## प्रकाशकका निवेदन

्रिस पुस्तक \* का पहला संस्करण — ३००० प्रतियां — जून १९५२ में प्रकाशित हुआ था। वह पांच वर्षसे कम समयमें विक गया। अिसलिओ पुस्तकका यह नया संस्करण निकाला जा रहा है।

यह दूसरा संस्करण पहले संस्करणका पुनर्मुद्रण नहीं है। परन्तु विद्वान और परिश्रमी लेखकने अिसको पूरी तरह सुधार कर फिरसे लिखा । अिस प्रकियामें पुस्तकका आकार दुगुनेसे भी अधिक हो गया है।

पुस्तकके मुख्य विषयको सामान्यतः संसारकी पिछले कुछ वर्षोकी टनाओं के और विशेषतः भारतकी प्रगतिके प्रकाशमें फिरसे व्यवस्थित करके द्यतन रूप दिया गया है। असिल विद्वान लेखकको असमें दो नये हत्त्वपूर्ण परिच्छेद जोड़ने पड़े हैं: (१) भारत-सरकारका कार्यक्रम अस संस्करणका पांचवा परिच्छेद); और (२) विवेकपूर्ण अद्योगवादकी उफारिश (छठा परिच्छेद)। और अन्तमें लेखकने अपसंहारके रूपमें गांधीजीके कार्यक्रम का वर्णन और समीक्षा की है। अससे ग्रंथ वहुत चिकर और विचारप्रेरक वन गया है। लेखकने अस संस्करणकी अपनी स्तावनामें ठीक ही कहा है कि: "मैंने आधुनिक पाश्चात्य विज्ञान, शंल्य-विज्ञान और अद्योगवादके वीच रहकर अनुका अध्ययन किया है; तिस वर्ष पहलेके भारतमें भी कुछ समय तक रह चुका हूं और आज हों हो रहे कुछ परिवर्तनोंको भी देख रहा हूं। मुझे भारतसे प्रेम है। मिं अक व्यवितकी हैसियतसे अपने विचारोंकी यह पुस्तक मैं अस आशासे। स्तुत कर रहा हूं कि अससे समस्याओंको समझनेमें सहायता मिलेगी।"

अक प्रजाके रूपमें हम अपनेको अर्वाचीन जगतमें अक अनोखी स्थितिमें पाते हैं। हम अक असे सम्पूर्ण, सुदृढ़ और शक्तिशाली साम्रा-त्यवादके प्रभुत्वसे आजाद हो चुके हैं, जिसने अक सदीसे ज्यादा समय कि हम पर राज्य किया। यह माम्राज्यवाद पश्चिममें भारत और

<sup>\*</sup> मूल अंग्रेजी पुस्तक।

अफीकी-अंशियाओं दुनियाने अन्य देशों साप परिचमने सप्ति कर्ले स्वरूप अन्यम हुआ। अनने पूरांपको अर्वाचीन विज्ञान और शिन्य-दिक्षानी साय जुद्योगवादका विकान करों में गमये बनाया। ये दोनो चीज अद्योगन साय जुद्योगवादका विकान करों में गमये बनाया। ये दोनो चीज अद्योगन सारका कारण भी थी और अनका फड़ भी थी। जिल मुक्त बस्तुने यह मव मनव बनाया वह थी विदेशो सपत्ति और पूजी, जो अधिमा और अपिकाके देशामें ग्हनेवाले लोगोंके जीवन और परिश्रम पर पूरोपन बालोका साम्राज्यवादी पजा होनेके कारण यूरोपकी राजधानियोमें बरक्सनी रही। अमके कारण परिचममें अक मधी गमाज-स्थवस्थाका जनम हुआ और असे पूजीवादका नाम दिया गया।

पूनीवादके नामसे पहचानी आनेवारी अन मुख्यत औदोगिक और आर्थिक घटनाकी प्रतिक्रियांके स्थामें सथा असके गहत अध्यमनके फलस्करण पिछले सी सवा-भी वर्षोमें परिचममें अक और परिवर्तन हुआ। यह था समाजवादका विचार। वर्तमान सताब्दीमें असकी दे सानासाही सालायें — साम्यवाद और फासिस्टवाद — पैदा हुआ।

परिचमी जगतमें जर ये मद परिवर्तन हो रहे थे, तब नारः अनुना जेव दर्शनमान बना हुआ था, अपवा भारतका अनुने अनुना है, मम्बन्ध था जितना निर्मी गुलामरा जपने मालिक ने माहमपूर्ण नार्मी अपवा प्रयन्तीमें होता है। अस परिवर्तन-नाल्में भारत अपने विदेशी धासकों साम्राज्यवारी गामनने अधीन शान्त और निक्चेष्ट पड़ा था। वह अपने विदेशी जुजेने भारते कराह रहा था। जिमलिओ परिचमनो धगतिने अन वर्षोमें हमारे लिओ सबसे जरूरी समस्या ब्रिटिश साम्राज्यवार ने जिम पर्नेस मुक्त होनेकी थी। जिमे हमने अनीले ढगसे — धान्त और जिह सक देशे, और अन जैसे पुस्पके नेतृ वर्में हर विद्या जिममें दोता जगनोंने — प्रभुत्वशाली परिचम और पदक्षित पूर्वने जुतम तत्वोने मिलकर जेक नजी वस्तुना सर्वन और विकास किया। वह वस्तु शो गार्जी-विचारवारा और मर्नोद्य स्था सत्वाग्रहका नार्थकम।

त्रिस विचारधारामें हम पिछकी दो धरियोंके साम्राज्यवादी या पूजीवादी जमानेमें पास्चात्य सभ्यताने जो सफलतायें प्राप्त की अनकी बालोचना और अुमका रचनात्मक मुघार पाते हैं। जैसा कि लेखक कहते हैं, अुन्होंने अन सफलताओं के वीचमें रहकर अुनका अध्ययन किया है और अुन्हों भारतसे प्रेम है। अिसके सिवा, गांवीजी के साथ काम करके अुन्होंने गांवीजी की प्रणाली, अुसके लक्ष्य और अुनकी पूर्ति के लिओ अुनके प्रयत्नों की विलक्षणताको अनुभव किया तथा अुसका मूल्य समझा है। अिस कारण वे भारतकी समस्याको केवल पित्रचमके अुद्योगवाद के विकास और प्रगतिसे पदा हुआ कमीकी पूर्ति करने की समस्या ही नहीं समझते; अब तक पित्रचम जिस रास्ते गया है अुसका अंधानुसरण करने से यह समस्या हल नहीं होगी। अगर हम सचमुच आजाद हैं, तो हम अंधे और नकलची नहीं हो सकते। यहीं भारतका अनो खापन आ जाता है।

हमारी समस्या केवल औद्योगिक समस्या नहीं है, यद्यपि यह ठीक है कि हमारे यहां वड़े और छोटे दोनों प्रकारके अद्योगोंका सूमेल साधकर अनका खूव विकास किया जाना चाहिये। वह केवल आर्थिक भी नहीं है, यद्यपि यह सही है कि हम सारी दुनियाके साथ असके आधुनिक आर्थिक और औद्योगिक ढांचेमें जुड़े हुओ हैं। वह केवल राजनीतिक भी नहीं है, यद्यपि हमें पूरी तरह स्वाधीन रहना चाहिये। अलवत्ता, स्वाधीन रहते हुओं भी हमें अन संसारके आदर्शकी सिद्धिमें दुनियाके दूसरे राष्ट्रोंके साथ अुत्साहसे सहयोग करना चाहिये। दुनियाके राप्ट्र आज अस अर्क संसारके आदर्शकी दिशामें जा रहे हैं और असकी प्राप्तिके लिओ अपाय खोज रहे हैं। हम ज्ञान्ति और समृद्धि चाहते हैं, परन्तु किसी भी कीमत पर या किसी भी अपायसे नहीं। हम असे मुखद सह-अस्तित्वकी प्राप्तिमें अनके महान सहयोगपूर्ण प्रयत्नके रूपमें नंसारके सब राष्ट्रोंके लिओ चाहते हैं। हम न केवल राजनीतिक साम्राज्यवादके विलक आर्थिक या औद्योगिक साम्राज्यवादके पुराने सिद्धान्तको भी अस्वीकार करते हैं। संक्षेपमें, हम युद्धको अस्वीकार करते हैं, जो कि पिछली कुछ सदियोंमें विकसित हुओ पाश्चात्य राजनीति और सम्यताका बाहरी प्रतीक और अुसका महत्त्वपूर्ण परिणाम है।

रचनात्मक निर्माणकी दृष्टिसे हम अक असी स्वतंत्र और पूर्ण लोकतांत्रिक व्यवस्थाके पक्षमें हैं, जिसमें मनुष्य — हममें से छोटेसे छोटा मनुष्य भी — न सिर्फ अपने मानव-वन्युओंके साथ सम्वन्य रखनेमें, विल्क

## अनुक्रमणिका

प्रकाशका निवेदन

प्रस्तावना

- १ प्राम्नाविक
- २ पूजीवाद
- ३ साम्यवाद
- ४ समाजवाद
- ५ भारत-सरकारका कार्यक्रम
- ६. विवेकपूर्ण अद्योगवादकी सिफारिश
- ७ गाषीत्रीका कार्यक्रम सूची

# आशाका अकमात्र मार्ग

पूंजीवाद, साम्यवाद, समाजवाद तथा गांघीजीके कार्यक्रमकी समीक्षा

## प्रास्ताविक

सव देशोंकी भांति भारतमें भी नौजवान और बूढ़े अनेक लोग हैं, जिन्हें अपनी मातृभूमिसे प्रेम है। वे सव असकी सेवा करना चाहते हैं, अन्यायका अन्त करना चाहते हैं और अेक समृद्ध, सुखी, अुदात्त, स्थिर और दीर्घजीवी समाजकी रचना करना चाहते हैं। और दुनियाके अनेक देशोंकी तरह भारतके सामने भी आज कभी वड़ी समस्याओं और कभी वड़े खतरे हैं। अन सब कठिनाअियोंके लिओ विविध प्रकारके हल सुझाये गये हैं। जिन्हें भारतके हितकी चिन्ता है अुन्हें अिन विविध हलोंमें से अपनी पसन्दका चुनाव करना होगा या नये हल खोज निकालने होंगे, जिनमें शायद विविध योजनाओंके तत्त्वोंका सम्मिश्रण होगा।

्रसमझदारीसे चुनाव करनेके लिओ स्पष्ट सिद्धान्त और लक्ष्य जरूरी हैं

असे चुनाव करनेके लिओ हम विलकुल नये सिरेसे आरम्भ नहीं करते। कुछ चुनाव तो सत्ताघारी पहले ही कर चुके होते हैं और कुछ प्रिक्रियाओं और प्रवृत्तियां पहलेसे ही काम कर रही होती हैं। परन्तु पिरिस्थितियां तेजीसे वदल रही हैं और प्रतिदिन नये चुनाव करने पड़ते हैं। समझदारीसे चुनाव करनेके लिओ हमारे पास कुछ सिद्धान्त और कुछ निश्चित लक्ष्य होने चाहिये; साथ साथ तात्कालिक आकांक्षाओं भी होनी चाहिये; मतलव यह कि हमें दिशाका ज्ञान होना चाहिये। अस पुस्तकके कुछ पाठक सत्ताके स्थानों पर होंगे या भविष्यमें आ सकते हैं। वहां होनेसे अनके चुनाव तुरंत परिणामकारी सिद्ध होंगे। दूसरे लोग कमसे कम अस स्थितमें होंगे कि अन्य लोगोंके पेश किये हुओ प्रस्तावों पर अपनी सहमित या असहमित प्रकट कर सकें और अन प्रस्तावोंकी आलोचना और अनका मूल्यांकन कर सकें। यह पुस्तक, संभव

हो तो, बृत कोगानी महायता करनेके दिने किकी गन्नी है जिन्हें भारतके भविष्यक्षी विन्ता है।

#### जीवन और समाज-ध्यवस्थाको पडितियाँ

समाजका काम बलाने और हानि तथा सतरेने वचनेने लिखे जीवनकी विविध पद्धतियाका विकास किया गया है। ये आवरमक सुराक, आध्य, कपडा, औजार, मशीनें और जीवनके अनेक सूदम अथवा अयोचर सन्त्रोप प्राप्त करने और अनका अपयोग करनेकी पद्धतिया है। वे जिन प्रशेषनोके लिखे समाजका प्रवप और नियकण करनेकी पद्धतियाँ भी है। अनकी सूची जिस प्रकार बन सक्ती है

> १ पूजीवादियो द्वारा नियनित स्पर्धान्मक अर्चीगवाद, व्यवमाय, विज्ञान और शिल्य-विज्ञान।

> २ साम्यवादी केन्द्र-नियंत्रित अद्योगवाद, व्यवसाय, विज्ञान और शिल्प-विज्ञान।

> ३ समाबवादो केन्द्रीय अथवा स्यानीय रूपने निमित्रत अद्योगवाद, व्यवसाय, विज्ञान और शिल्प-विज्ञान।

> ४ विकेन्द्रित लोकतात्रिक प्राम-अयंत्र्यतस्थावाला गायीजीका नायंक्रम, जिसका आधार खेती पर होगा, जिसमें वहे अद्योग और भारी शिल्प-विभान नमसे कम होगे और जिसका निषत्रा सबके लामके लिखे होगा, विसमें सारा राजनीतिक शासन शासिजोकी स्वीकृतिके अधीन होगा, और जिसमें स्वीकृति न देनेकी बानको अन्तमें शासिजोंके सामृहिक सत्याग्रह द्वारा परिणाम-कारी बनाया जायगा।

५. बुपरोक्त सब या कुछ पढितियोंके सत्योको लेकर — दूसरे सुधारो सहित या अनुके दिना — नयी पढितिकी रचना करना।

भारतके सौमान्यसे दूसरे देशाकी अपेक्षा यहा विभिन्न पद्धतियाँके तत्त्वोका समन्त्रय सायकर कमसे कम क्षेत्र और हस समत्र है। जिन तरह कमसे कम आंकड़ोंकी दृष्टिसे असके अक सफल हल प्राप्त करनेकी संभावना अन्य देशोंकी अपेक्षा अधिक हो जाती है। जीवन जीने, काम करने और समाज-व्यवस्था करनेकी जिन पद्धितयोंकी जांच और तुलना करनेसे पहले हमें भिन्न भिन्न प्रस्तावोंको नापने और अनका मूल्यांकन करनेके लिखे किसी न किसी तरहका अक मापदण्ड स्थापित कर लेना चाहिये। संस्कृतियां और सम्यताओं बड़ी अटपटी और पेचोदा होती हैं और अनमें भोजन, वस्त्र और आश्रयसे कहीं अधिक वातोंका समावेश होता है। अनेक असी अप्रत्यक्ष और सूक्ष्म वस्तुओं होती हैं — जैसे सौन्दर्य, व्यवस्था और स्वाभिमान — जिनकी मनुष्यको अतनी ही भूख और जरूरत होती है जितनी भौतिक पदार्थोंकी। हमें जीवनकी कौनसी पद्धितयां पसन्द करनी चाहिये, जिसका निर्णय करनेके लिखे अत्पादनकी कोओ पद्धित कितनी खुराक, कपड़ा और मकान दे सकती है, जिसकी मात्राका हिसाव निकालनेकी अपेक्षा जीवनके कुछ मापदण्डोंका होना रहमारे लिखे अधिक आवश्यक है।

पिछले पचास वर्षोमें हमने सभी राष्ट्रोंमे अितना अधिक विनाश और समाज-व्यवस्थामें तेजीसे होनेवाला अितना अधिक परिवर्तन देखा है और मानव-जाित अितनी अधिक अरिक्षत, भयभीत और दुःखी हो गअी है कि हम अपना मापदण्ड कुछ सामाजिक खतरोंको वनायेंगे और अनका संक्षिप्त विचार करेंगे। अिससे हमारी मुख्य चर्चामें अेक दृष्टि और मागं-दर्शन मिल जायगा, जिससे हम परिवर्तनके प्रवाहमें से अपनी नावको पार .ले जा सकेंगे। चुननेके लिखे शायद सबसे अच्छी प्रणाली वह होगी जो खतरोंको वचाते हुओ जीवनकी प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष जरूरतोंको भी पूरा करती है। खतरोंकी चर्चासे हमें कुछ सिद्धान्तोंका दर्शन हो जायगा। यद्यपि हानिकारक बुराअियोंको दूर करनेके लिओ कुछ परिवर्तन आवश्यक हो सकते हैं, तो भी यिद हमारे सामने कुछ सिद्धान्त और कोओ स्पष्ट लक्ष्य न हों तो शीझगामी परिवर्तन परेशानी पैदा करता है।

मेरे विचारसे भारतके सामने सबसे बढ़े सबरे नात है

१ अंक और धरनीका कराव, 'ह्यूनम' (जमीनकी अुरायन-शक्ति बढ़ानेवाला अंक तत्त्व-विशेष)का नाम और जमीरके साराका वह जाना है और दूउरी ओर जनमस्याकी अमर्जाद कृदि। जिसे यदि रोका नहीं गया सो जिसका परिणाम अँमी व्यापक मुसमरी और क्यालीमें आयेगा जैसी आज तक कमी न देखी गर्जी थी।

२ युद्ध और भीतरी मध्य दोतानें होनेवाली हिमा, भारीरिक हिंगा और आधिक, राजनीतिक, सामाजिक अववा धार्मिक अुपीडन हारा होनेवाली हिंगा।

३ वर्गी, वातिया, समुदाया और व्यक्तियोंने बीच तर्पा शहरों और देहांजेंने बीच मत्ताका अरयन्त अममान वितरण।

४ सगठनामें, सान करके राजनीति, अर्थ-व्यवहार, अुद्योग और व्यवसायके क्षेत्रमें, बडे आकारका माना जानेवाला अन्यधिक मूल्य।

५ सास सौर पर नेताओना यह न समयना नि हर नार्र-सेनमें निसी निरिचन साध्यको प्राप्त करनेमें, यदि सफलता अभीष्ट हो तो, जो माघन चुना जाय वह वालिन ध्येयके अनुष्य होना चाहिये।

६ विशेष रूपमें नेताओं में भागा चानेवाण यह विवार कि जो नैतिक नियम व्यक्तियोंके लिखे जरूरी माने जाते हैं खुन्हें हैं भाननेकी मस्तारों या मडलों अथवा दूसरे वडे सगटनोंको जरूरत नहीं।

 नेताना और पुस्तकीय निका पाये हुने लोगामें आध्या-त्मिक बेक्ताके बस्तित्वमें और बुमके मर्दोगरि बलमें खड़ाका अभाव ! ये सातों बड़े खतरे अंक-दूसरेसे सम्बद्ध हैं और समाजकी बुनियाद और प्रिक्तियाओं में गहरे पैठे हुओं हैं। अनमें से केवल पहले तीन ही सामान्यतः विशेष भयानक माने जाते हैं। थोड़े-बहुत ये खतरे सभी राष्ट्रोंके सामने होते हैं।

समाजकी संभवनीय व्यवस्थाओं और वड़े सामाजिक खतरोंकी किस संक्षिप्त रूपरेखाके बाद अब हम जिन खतरोंकी अधिक विस्तारसे जांच करें।

#### घरतीका कटाव

पहले हम घरतीके कटाव, 'ह्यमस' नामक कीमती तत्त्वकी हानि और जमीनके आवश्यक खनिज तत्त्वोंके नाशको लें। अस खतरेका भान शहरी लोगोंको या पुस्तकीय शिक्षा पाये हुओ वर्गोंको बहुत थोड़ा होता है। असलमें भूमि पर रहनेवाली संपूर्ण जीवसृष्टिका — वनस्पति, वृक्ष, कीड़े-मकोड़े, जानवर और मानव-प्राणी सवका — आघार अपरकी लगभग ८ अंच जमीनकी थरके अस्तित्व और स्वस्थ स्थिति पर है। यह जमीनका वह हिस्सा है जिसमें जमीनके कीटाणु, दूसरे अति सूक्ष्म जीव और केंचुओ वगैरा होते हैं।

प्राकृतिक अवस्थामें घास, छोटे-छोटे पौचे और पेड़ोंकी जड़ें जमीनको पकड़े रहती हैं और असे पानीके प्रवाहमें वह जाने और हवामें अड़ जानेसे वचाती हैं। पत्ते और मृत तथा नष्ट हो रही वनस्पितयां जमीनको भारी वर्षाके बहावसे बचाती हैं और पानीचट (स्पंज) की तरह विशाल मात्रामें पानीको सोखकर जमा कर रखती हैं। परन्तु यदि जंगल आग या अत्यिवक कटाओंसे नष्ट हो जाते हैं और यदि घास, छोटे-छोटे पौचे तथा छोटे पेड़ भेड़-वकरियों द्वारा बहुत ज्यादा चर लिये जाते हैं या जमीनमें ठीक ढंगसे खेती नहीं की जाती, तो अपरकी जमीन पानीमें वह जाती है या आंधियोंसे अड़ जाती है या वाढ़में अस पर रेत जम जाती है या वह वुरी तरह सूख जाती है और असके फलस्वरूप रेगिस्तानमें बदल जाती है। आज जिस मात्रामें, जिस गितसे और जितने विशाल पैमाने पर घरतीके

कटावकी यह प्रक्रिया चल रही है वह मानव-शितिहासमें अक नजी चीज है, लगभग अवाजी सौ वर्ष पुरानी है। अलबता, जिस पृथ्वीके सरूण शिविहासमें छोटे-छोटे क्षेत्रोमें तेजीसे घरनी-कटाव होनेके अदाहरण पाये जाने हैं। परन्तु हमारे अतम भूमि-विशेषज्ञोका कहना है कि गत अवाजी सौ वर्षोमें जगतके पिछले सारे शितिहासकी अपेक्षा अपरकी जमीनका कटाव अधिक हुआ है।

## क्टाव पहा हो रहा है?

यह क्टाब विशाल पैमाने पर चीन, बफीका, आस्ट्रेलियामें, भूमध्य-मागरके अधिकाश देशोमें तथा पश्चिम बेशिया, अुत्तरी और दक्षिणी अमरीकाने सब देशोमें और बढ़े पैमाने पर भारतमें भी हो रहा है।

#### अमरीकामें कटावका विस्तार

अदाहरणके लिओ, संयुक्त राज्य अमरीकामें जॉन स्टीबार्ट कीलिसके क्यानुतार "सन् १६३० में जमीन पर ८२ करोड अकड अगलवाली और ६० करोड अकड झाडीबाली खुली भूमि थी। आज यह हिसाब है कि जगल देखें हिस्सेमें ज्यादा नहीं रह गया है और जगलकी वार्षिक बृद्धिसे वार्षिक नास ५० भनिशन अधिक है। और भूमिके बारेमें यह हिसाब लगाया गया है कि महादीपका आधा अपजाअपन नष्ट हो गया है।" स्युक्त राज्य अमरीकाकी अक-तिहाओं इपियोग्य अपरी जमीन वह कर समुद्रमें चली गजी है और जमीनकी रक्षाके लिजे जो कार्य हो रहा है वह अमीनकों जिस मात्रामें सुधार सकता है और हो रहे कटाकको जिस सीमा तक रोक सकता है, अससे कटाव वहीं अधिक तेजीसे हो रहा है। अगर जिसी हिसाबमें जमीनका कटाव जारी रहा तो विशेषज्ञोंका कहना है कि जिस ध्याकांके अन्त तक वहांकी तीन-चौथाओसे अधिक अपजाबू धरती नष्ट हो जायगी। जुलाओ १९४७ में मिसूरी नदीमें आओ बादके दिनोमें यह अनुमान लगाया गया था कि वपकि पानीसे नदीकी तलहटीवाले मूपदेशकी रिदे करोड टन अपरी बुपजाबू मिट्टी वह गओ। सारे सयुक्त राज्य

<sup>\* &#</sup>x27;दि ट्रायम्क ऑफ दि ट्री', पू॰ २२९।

अमरीकामें अिस समय हर साल पांच लाख जेकड़ अच्छी भूमि कटावसे खराव हो रही है। अमरीकामें १९२७ से १९५६ तक बाढ़से हुआ सीधी हानि ३०० करोड़ डालरसे अधिक थी। १९५३ में विहारकी बाढ़ने ३५ करोड़ रुपयेसे ज्यादाका नुकसान किया था। अड़ीसा और दूसरे प्रान्तोंमें बार बार भयंकर बाढ़ें आओ हैं और भारी धरती-कटाव हुआ है।

#### अपजासूपनकी हानि

केवल जमीन ही नहीं वह जाती है; युद्धिहीन अयवा अत्यधिक जुताओं से असका अपजाअपन भी नण्ट हो जाता है। 'ह्यूमस' तेज धूपसे जल जाता है और आवश्यक घुलनशील खनिज तत्त्व वर्णासे वह जाते हैं। जहां पानी वहुत कम गिरता है या असका गिरना विलकुल ही अविश्वसनीय होता है, वहांकी जमीनमें खेती करनेसे अपरवाली मिट्टी विशाल पैमाने पर हवामें अड़ जाती है।

वमरीका, रूस, पैलेस्टाबीन, दक्षिण अफीका और अन्य देशों में घरती और जंगलोंकी रक्षाके लिओ बड़े प्रयत्न किये जा रहे हैं, परन्तु यूरोपके सिवा कहीं भी रक्षाके ये प्रयत्न लगातर होनेवाले घरती-कटावको रोक नहीं पाये हैं। निदयों पर बड़े बांध वांधनेसे केवल अस्थायी सहायता ही मिलती है, क्योंकि जो जल-मंडार अस तरह तैयार किये जाते हैं वे लगभग पैतीस वर्षमें मिट्टीसे भर जाते हैं। संयुक्त राज्य अमरीकामें असा सैकड़ों जल-भंडारोंमें हुआ है। १९५० में जापानके ५४ कृत्रिम जल-भंडारोंकी जांच की गक्षी थी। अनुमें से २४ आधेसे अधिक मिट्टीसे भर गये थे। अन २४ जल-भंडारोंकी पानी संग्रह करनेकी क्षमता १८ वर्षमें औसतन् ७३ प्रतिशत कम हो गओ थी। पुअटों रिकोमें १९५० में पूरे होनेवाले ३७ वर्षोमें ग्वायावाल जल-भंडारकी पानी संग्रह करनेकी क्षमता ४९.७ प्रतिशत कम हो गओ; कोओमो जल-भंडारकी ७०.२ प्रतिशत कम हो गओ और कोमेरियो जल-भंडारकी ९५.९ प्रतिशत कम हो गओ। सन् १२०० के आसपास सीलोनमें जलाशयोंके असी तरह रेतसे भर जानेकी घटनाओं

हुओ थी। क्जी हुजार वर्ष पहले मैसोपोटेमियामें भी क्रिमी सन्ह बडें पैमाने पर मिट्टी भर गश्री थी।

## जगलेकि नाहासे धाती-कटाव होता है

आगरे और अभारती लकडी तथा नागनके गूर्दके छिन्ने होनेवाले अुद्योगवादके आक्रमणीमे अगलीका जो नाश होता है, अुसमे अवस्य ही भयकर बाढ आनी है और आधक धरनी कटाव होता है। यूरीपर्में भी जिम मात्रामें नवे त्रगल पैदा होने है ब्रुसकी अपशा सकडोकी समत १० मे १५ प्रतिपत अधिक होती है। संयुक्त राज्य अमरीकामें नमें वृक्षीकी जुरातिकी अपेक्षा वृक्षाकी कटाओ बहुत ज्यादी होती है। बुशहरणके लिओ, 'न्यू मॉक टाजिन्म'के रिववासर सस्परणके लिधे आवरयक कागजना गुदा तैयार करनेके लिथे १० भेकड (बुछ जानकार १०० जैकड बनाने हैं) मूमिमें खडे बडे पेंड चाहिये। अस रविवारके सन्करणका अंव-तिहाशीरी कुछ कप भाग समाचारी, हेली या सम्पादकीय लेमोर्ने लगता है। अधिक वडा भाग विज्ञापत्रोमें लगता है। और विज्ञापन-दातात्रोंना अँक मुख्य हेतु शिम प्रकार अपना ब्यादसाविक खर्च बढाकर वाय-कर घटाना होता है। सप्तन राज्य अमरीनामें जिसी आनारके और भी बजी पत्र छाते हैं। मप्ताहरे अन्य दिलीकी और कागज़के अन्य सब अपयागाकी बात छोड दें, तो अक वर्षमें ५२ रविकार होते हैं। ज्यारानर जगरोरे अमे शोपणके परिणामस्वरूप समुद्रत राज्य अमरीकार्मे बाउँ लगभग हर दरात्रमें पहरेने ज्यादा बड़ी और अधिक बार आती है।

जनवरी १९५७ के मध्यमें मदासके अग्रेजी दैनिक 'हिन्दू' के अक सबमें कहा गया था कि भारतके लिखे २२ तमे काग्रज़के कारमानीकी मोजना बनाओं जा रही है। परन्तु खुसमें जिस बाउका जुल्टेन नहीं या कि पेडोकी कटाजीको कैसे रोका जायगा था काग्रज बनानेकी प्रतियामे पैदा होनेवाने गयवके तरल पदार्गीको नदी-नालामें वहाने देकर पानीको बहरीला बनाने दिया जायगा और मछलियोकी हत्या करने दी जायगी जयवा खुतकी कोजीट और ध्यवस्था को जायगी।

#### घरती-कटावसे सम्यताओं नष्ट हो गओं

मानव-जातिके अितिहासमें लगभग प्रत्येक साम्राज्यका अन्त मरुभूमियोंमें हुआ है। आजकलके मोरक्को, टचुनीशिया और अलजीरियाके वृक्षहीन सूखे प्रदेश किसी समय रोमन साम्राज्यके गेहूं अुरान्न करनेवाले प्रदेश थे। अटली और सिसिलीका भयंकर घरती-कटाव साम्राज्यका दूसरा फल है। मैसोपोटेमिया, सीरिया, पैलेस्टाओन और अरवस्तानके कुछ भागोंके मौजूदा सूखे वीरान भूभाग अुर, वेवीलोन, सुमेरिया, अक्काङ्ग्या और असीरियाके महान साम्राज्योंके स्थान थे। किसी समय भीरान अेक वड़ा साम्राज्य था। अब अुसका अविकतर भाग रेगिस्तान है। सिकन्दरके अघीन यूनान अेक साम्राज्य था। अब अुसकी अधिकांश धरती बंजर पड़ी है। तैमूर लंगके साम्राज्यकी धरती पर असके जमानेमें जितनी पैदावार होती थी असका अब छोटा-सा हिस्सा ही पैदा होता है। ब्रिटिश, फ्रेंच और डच अिन तीन आधुनिक साम्राज्योंने अभी तक मरुभूमियां भुत्पन्न नहीं की हैं, परन्तु शेशिया, अफ्रीका, आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैण्ड और अत्तरी अमरीकाकी धरतीका कस चूसनेमें और खनिज साधनोंका अपहरण करनेमें अिन साम्राज्योंका बड़ा हाथ रहा है। केनिया, युगाण्डा और अीथियोपियामें अिमारती लकड़ीकी कटाओसे नील नदीका विशाल और समान प्रवाह जल्दी ही नप्ट हो सकता है। असमें अवश्य ही अन साम्राज्योंको यातायातके साधनों, गहरी जुताओ करनेवाले हलों, खेतीके ट्रेक्टरों तथा अर्थ-व्यवहार, व्यापार और संपर्कके साधनोंमें हुओ अर्वाचीन सुघारोंसे बड़ी मदद मिली है।

और अिस तरह विनाशकी यह कहानी आगे वढ़ रही है। केवल अंग्लैण्ड, आयरलैंण्ड और पश्चिमी यूरोप सौम्य तापमान और वारहों मास अुचित मात्रामें बरसात होते रहनेके कारण जमीनके कटावसे वच गये हैं। लेकिन अब फार्मीमें ट्रेक्टरोंके अपयोगसे फ्रांस और पश्चिमी जर्मनीमें जमीनका कटाव शुरू हो गया है।

मयुक्त राज्य अमरीकाने मूमिरसा-विभागकी आरेसे प्रकामित '७००० वर्षमें मूमिकी विजय' नामक लेक पुस्तकमें लेखक डब्ल्पू० मी० लाजुडरिमिल्क बहने हैं, "यदि आधुनिक सम्यनाको शुस तरहके लम्बे पतन और बरवादीसे बचना है, जो जुतरी अकोका और निकट पूर्वके देशोको तेरह सौ वर्षसे दुख देने रहे हैं और सदियों तक आगे भी ननाने गहेंगे, नो समाजको योगणको अर्थ-ब्यवस्थासे बाहर निकल कर मरक्षणकी अर्थ-ब्यवस्थाको फिन्मे अपनाना पढेगा।"

यह मही है कि रामायनिक लादों के अपायिक अपयोग में, कियानों को (लामकर अमरीकामें) सरकारी सहायना देनेसे और मधीनों को मददमें भेक ही फसलको सेनी करने रहनेमें असरी और दिश्वणी अमरीकामें लया यूरोग में साच-पदार्थों का आवश्यकतामें अधिक अत्यादन आक्ष्में काया यूरोग में साच-पदार्थों का आवश्यकतामें अधिक अत्यादन आक्ष्में काया यूरोग में साच-पदार्थों का आवश्यकतामें अधिक अत्यादन आक्ष्में सरकारी और आर्थिक इन्त्र होपाके कारण यह अतिरिक्त अत्यादन आक्षार्थीं पर मूली प्रजानों तक नहीं पहुंचने दिया गया है। जो लोग समारकी अध-समस्याको इन्त्र करनेके लिखे विज्ञान पर निर्मेर रहने हैं, वे यह भूल जाने हैं कि विज्ञान मानवके लोभ, अहकार, कल्पना-हीनता, मानसिक आलस्य, अड्डा या रुपये-मेंने और आर्थिक प्रक्रियाओंका अत्यादिक मूल्य वाक्नेकी व्राधिका जिलाज नहीं कर सकता। जिस प्रकार जितनी तैजीसे मानव-वाविके मन, हृदय और आदनें बदल रही हैं, अतनी ही तेजीसे या अपने भी ज्यादा तेबीसे होनेवा के घरती-कटावके कारण हमारे अध-अपादन भाषन नष्ट ही रहें हैं।

#### संसारकी जनसङ्यामें वृद्धि

साद-परायोंकी जिम मतत वड रही कमोके साय साय (क्योंकि घरती-कटावशा परिणाम यही होता है) अब ससारकी जनमस्या वडी तंत्रीसे बड रही है। पिछने ढायों सी वर्षीमें जिसकी गति और भी बन्न

<sup>\* &#</sup>x27;कानवेस्ट ऑफ दि लेंग्ड यू ७,००० ओयर्स ।

गजी है। संसारके जितिहासमें पहली बार जैसी स्थिति पैदा हुओ है कि मालके यातायात, चुंगी-कानून या पैसेकी वाषायें न रहते हुओ भी मौजूदा अनाज अुत्पन्न करनेवाली जमीनकी पैदाबारसे जितने लोगोंको भोजन दिया जा सकता है अुससे अधिक लोग दुनियामें हो गये हैं। यह राय संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-संबंधी संस्थाने खेती तथा जनसंख्याके अुत्तम अधिकारियोंसे विचार-विमर्श करनेके बाद प्रकट की है। जनसंख्या और खेती-संबंधी प्रश्नोंके अनेक स्वतन्त्र विशेपज्ञोंका भी यही मत है। यहां मैं कुछ विस्तारसे जिस पर प्रकाश डालूंगा।

'हमारी लुटी हुआ पृथ्वी' (अंवर प्लन्डर्ड प्लेनेट) नामक अपनी पुस्तकमें फेयरफील्ड ऑस्वर्न यह अनुमान लगाते हैं कि सारे जगतमें ४ अरव अेकड़से अधिक खेतीके लायक जमीन नहीं है। संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-सम्बन्धी संस्थाने जनवरी १९५० की अपनी मासिक पत्रिकामें यह अनुमान लगाया है कि संसारमें कुल भूमि ३३ अरव १२ करोड़ ६० लाख अकड़ है और कृषियोग्य भूमि ३ अरव ७० लाख अकड़ है। कॉर्नेल विश्वविद्यालयके पियर्सन और हेबीजने 'संसारकी भूख' (दि वर्ल्ड्ज हंगर) नामक अपने ग्रंथमें कुल भूमिके क्षेत्रफलका अन्दाज ३५ अरव ७० करोड़ सेकड़ लगाया है। सुन्होंने यह भी अनुमान लगाया है कि अस सारे क्षेत्रफलकी ४३ प्रतिशत भूमिमें ही फसल अुगानेके लिखे काफी वर्षा होती है। अुन्होंने वार्षिक १५ अिंच वर्षा ही पकड़ी है, जो पर्याप्त नहीं मानी जा सकती। अिस सारी जमीनके ३४ प्रतिशत भागमें ही अितनी वर्षा होती है, जो पर्याप्त और विश्वस्त दोनों है। अनका यह विश्वास है कि ३२ प्रतिशत जमीन पर ही फसल अुगानेके लिओ पर्याप्त वर्षा, विश्वस्त वर्षा और पर्याप्त गर्मी पड़ती है। २१ प्रतिशत जमीन पर् ही पर्याप्त वर्पा, विश्वस्त वर्पा और पर्याप्त गर्मी पड़ती हैं और वह जितनी ढालवाली है जिससे खेतीमें वाचा न पड़े। अन्तमें अन्होंने कहा है कि केवल ७ प्रतिशत भाग पर ही भरोसेके लायक वर्षा होती है, पर्याप्त गर्मी पड़ती है, वह लगभग वरावर सतहवाला है और असकी मिट्टी अपजाअ है। ३५ अरव ७० करोड जेरडरा ७ प्रतिशत माग र अग्व ४९ करोड ९० छात् बेरड हिषयोग्य जमीनने बराबर होता है। जिस प्रकार सधार भरमें र अरब ५० करोड और ३ अरब ७० करोड बेरडके बीच अँसी सूमि है, जो मनुष्यके लिखे खुराक पैदा कर सकती है। मनुष्य जलवायु या भूगोलकी नहीं बदल सकता। विशेषक्रोने वाणी सोच-विचारके बाद यह राय प्रकट की है कि किमी भी अपायसे जिसमे अधिक अधीतको सेतीके लायक बनाना समव नहीं है। और कुल मिलाकर सेतीकी पैदावारकी वृद्धि जितनी नहीं हो सकेगी जितनी दुनियाकी जनमञ्चाके बढ़नेकी सभावना है। सेतीकी १० से १५ प्रतिशत अमीनका अपयोग पटनन और सम्बाद्य वर्गराकी पैदाबारके लिसे किया जाता है, जिमलिओ खाद-पदार्थीके लिसे अपरोक्त वको द्वारा बताओ गंजी अमीनसे वास्तवमें कम ही जमीन अपरव्य है।

सयुक्त राष्ट्रसयकी नुराक और खेती-सबघी सस्याने, जिसके भूमि-सबधी आन हे अपरे अद्भुत किये गये हैं, १९५० में दुनियाकी सपूर्ण जर्म-सस्याका अनुमान २ अरव ३५ करोड २० लाख लगाया है। जिम झान पर सभी सहसन मालूम होते हैं कि यह सख्या १९५० में २ अरव २५ करोड और २ अरव ३५ करोड २० लाख मनुष्योंके बीच थी। सयुक्त राष्ट्रसघकी चुगक और खेती-सबधी सस्याके अनुमानके अनुसार १२ प्रतिशत वार्षिक वृद्धिको मान ले. तो १९५७ में दुनियाकी जनसस्या २ अरव ४८ करोड ५० लाख और २ अरव ५५ करोड ७० लाखके बीच होगी।

#### भूमिका जनमस्यासे सम्बन्ध

समारकी कुल कृषियोग्य जमीनके सबसे वडे अनुमानित आकडेमें समारकी (१९५७ की) मारो जनसङ्याके अधिक छोटे अनुमानित आकडेका भाग रुपानेमे दुनियाके हर व्यक्तिके हिस्सेमें १२ अंकड जमीन आती है। २ अरब ५० करोड कुल कृषियोग्य भूमिका अनुमान और सपुक्त राष्ट्रमधकी खुराक तथा खेती-सम्बद्धी सस्थाका १९५७ वाला जनसङ्याका अनुमान रुं, तो प्रति व्यक्ति १ अंकड खमीनले कुछ कम ही हिस्सेमें आती है। असे प्रति व्यक्ति १२ अंकड कह छोजिये। असके अनुसार १९५० के लिओ ये आंकड़े प्रति व्यक्ति १.८, १.३ और १.५ अेकड़ होंगे। अिस कमीका कारण १९५० के बाद संसारकी जनसंख्यामें हुआ वृद्धि है। सामान्यतः माना हुआ हिसाव यह है कि हर व्यक्तिके लिओ पाश्चात्य मापदण्डके अनुसार कमसे कम पर्याप्त खुराक मुहैया करनेके लिओ २६ ओकड़ जमीन चाहिये। शाकाहारके लिओ यह अनुमान लगाया गया है कि प्रति व्यक्ति १६ ओकड़ जमीन काफी हो सकती है। अिस अन्तरका कारण यह है कि मांसाहारके लिओ जो जानवर चराये जाते हैं, अुन्हें मनुष्यके खानेके लिओ अनाज, तरकारियों और फलोंके रूपमें पर्याप्त पौष्टिक तत्त्व पैदा करनेके लिओ जितनी भूमि चाहिये अुससे लगभग ९ से १५ गुनी अधिक भूमिकी जरूरत होती है। असका अर्थ यह हुआ कि मांसाहारी प्रजाओंकी अपेक्षा भारतवर्ष मुख्यतः शाकाहार पर निर्वाह करके अपने भूमि-साधनोंकी सीमामें अधिक वृद्धिमानीसे रह रहा है।

सव कोओ जानते हैं कि भिन्न भिन्न देशों जनसंख्याका घनापन अलग अलग है, और कुछ देशों पास असी आर्थिक और राजनीतिक शक्ति है जिससे वे कुछ अन्य राष्ट्रोंकी अपेक्षा संसारके दूसरे भागोंसे अधिक सफलतापूर्वक खुराक खींचकर ला सकते हैं। अिसलिओ कुछ राष्ट्रोंको अन्य राष्ट्रोंसे ज्यादा अच्छी खुराक मिल जाती है। परन्तु अपरोक्त आंकड़ोंसे प्रकट होता है कि अगर सारी जमीन संसारके तमाम लोगोंमें समान रूपसे और न्यायपूर्वक बांट दी जाय, व्यापार-वाणिज्य पूरी तरह आदर्श वन जाय और खुराक लाने-ले जानेके कि ढुलाओका खर्च और भावके प्रतिवन्ध न हों और अगर सारी दुनिया शाकाहारी वन जाय, तो भी संसारके सारे लोगोंको मुश्किलसे पूरा खाना मिलेगा।

संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-सम्बन्धी संस्थाने 'खुराक और खेतीकी दशा 'पर अपनी सितम्बर १९५५ की रिपोर्टमें कहा है कि संसार-व्यापी आधार पर अन्नकी प्रति व्यक्ति प्राप्ति १९३४-३८ के औसतसे १९५४ में कुछ अधिक थी। परन्तु शायद भारत-सहित सुदूर पूर्वके देशोंमें अस अवधिमें अन्नके अुत्पादनसे जनसंख्या ज्यादा तेजीसे बढ़ी।

## जनसंख्यामें तीव गतिमे बृद्धि

िएछते २५० वर्षीमें मसारको जनमस्या हो बहुत नहीं बड़ी है, बिल्न जिस वृद्धिनी गति मी पिछने ३०० वर्षीमें तेज हो गओं है और आज भी जनस्या दिनोदिन बढ़ती ही जा रही है। पृथ्वीतल पर प्रतिदिन ६८ हजार नये भन्या उन्म होने हैं। आज सारी दुनियाने साल्स वार्षिक वृद्धि लगभग १२ प्रतिस्त होनी है। भारतमें यह वृद्धि सायद बुख अधिक है—१९३१ में १२५ और १९४१ में १३० प्रतिसत यी। यदि समार भरमें जिस वृद्धिकों नेज गति वह जाय और जानकों गति ही बायम रहे, तो भी ७५ वर्षमें मनारकी आजादी दुन्तीने ज्यादा हो जायगी। अना अनुमान है कि अगले १० वर्षीमें दुनियाकी जनमन्या १० से १७ प्रतिसन तक बढ़ेगी और पूर्वी देशोंने ९ से १८ प्रतिसन तक बढ़ेगी। १९८१ में भारतकी आजादी ५२ वरोडके आसपास हानी। जगर १९२१ से १९४१ की औनत गति बनी रहे तो सन् २००० में भारत और पाकिस्तानकों जनसस्या कुल मिलाकर रूपभा ८० कराड हो जायगी। परन्तु सुगारके खाद्य-पदार्थीनो बुन्यति अन्य समय तक दुगुरी होनेको सुमायना नहीं है।

#### दिदेश-गमन सहायक नहीं

मिडान्तके क्यमें विदेश-गमन द्वारा भूमि-मवधी साधनोंने अनुसार अन्यस्थाना अधिक न्यायपूर्ण वरवारा करनेने बुछ राहन मिल सकती है। विदेश-गमन और सर्तात-नियमन दानोंके मेल्से किमी खाम देशको राहत मिल सकती है, जैसा कि १८४५ से आयरलंडके विषयमें हुआ है। परन्तु जन्मस्था अूनी बनी रहे तो कोशी राहन नहीं मिलती, जैसा नि अंटलीके अनुभवने प्रगट होना है। १८८० और १९२० के बीव ४५ लाख आदमी अंटलीने जाकर सयुक्त राज्य अमरीकामें वर्म गये और १ करोड २० लाख आदमी इसरे देशों के चले गये। किर भी जन्मस्था अूची बनी रहनेसे अटलीको जनमस्था अूची बनी रहनेसे अटलीको जनमस्था अूची अमें २ करोड ९० लाख हो धभी। सिसिलीने बड़ीसे बडी सस्थामें विदेश-गमन हुआ, फिर भी वहाकी जनमस्था अून ध्योंने देख

जिटलीसे लगभग दुगुनी तेजीके साथ बड़ी। अधिकसे अधिक विदेश-गमनके वर्पोमें अिटलीकी जनसंख्या जितनी तेजीसे बड़ी अुतनी पहले या बादमें कभी नहीं बड़ी।

अव तो जितना ही स्पष्ट कर देनेकी जरूरत है कि जनसंख्या और खुराकके सम्बंबकी समस्या न केवल भारतके सामने विलक सारी दुनियाके सामने है। क्योंकि यह स्थिति समस्त संसारके लिने पहले कभी नहीं रही और क्योंकि जिसके गूढ़ार्य जितने भयंकर हैं, जिसलिने लोग जिसे समझने और स्वीकार करनेके लिने बहुत अनिच्छुक है। हमें अप्रिय सत्य अच्छा नहीं लगता; विचार करनेकी हमारी तैयारी नहीं होती; अपनी पद्धतियां वदलना हम नापसन्द करते हैं। परन्तु मानवकी जड़तासे प्रकृति, मृत्यु और जन्म अधिक वलवान हैं। जिसे माल्यूस-वादका नया पुजारी कहा जाता है वह मैं नहीं हूं। मैं नहीं मानता कि मनुष्य-समाज विनाशकी ही ओर वढ़ रहा है और असका कोओ जिलाज नहीं है; परन्तु मैं मानता हूं कि मनुष्य-जातिको जिन समस्याओंका मुकावला अव तक करना पड़ा है, अनमें यह समस्या सबसे ज्यादा कठिन और पेचीदा है।

#### हिंसाके खतरे

आधुनिक युद्ध और घरेलू लड़ाअयोंके विनाशकारी परिणामोंकी चर्चा शायद ही जरूरी है। पिछले ४० वर्षोमें असकी विपैली शिक्तका परिचय हमें मिल गया है। यूरोप और अमरीकाकी सम्यता अिसीके कारण विनाशके किनारे पर पहुंच गभी थी। टॉयनवीके विश्व-िअतिहासके गहरे अध्ययनसे प्रगट होता है कि मुख्यतः युद्धका सहारा लेनेकी मानव-समाजकी आदतने २१ सम्यताओंको नष्ट कर दिया है। शायद युद्धका सवसे बुरा नतीजा यह है कि असमें घरती, जंगल, सिचाओकी नहरें और भूमिरक्षाके अपाय नष्ट होते हैं। दूसरे दुष्परिणाम ये हैं कि युद्धके कारण अत्तम नौजवानोंकी हत्या होती है और समाजके वन्धनोंका नैतिक हास होता है। आधुनिक हियारोंकी ताकत वढ़ जानेसे विनाशकी गित और व्यापकता वहुत ज्यादा

बड़ गजी है। सामद यह मूर्लना तब तक जारी रहेगी जब तक मनुत्य आत्माके स्वभावने बारेमें अपनी वर्तमान भ्रामक कल्पनाको कायम रखता। है और जुम कल्पनाके आयार पर आत्मरक्षाकी वैमी ही भ्रामक धारणा बनाने रखना है। वेशक, अधूबम या हाजिड्डोजन बमके जिस्तेमालसे सारी यानव-जाति नष्ट हो सक्ती है, यद्यपि मेरे विचारसे जिस भयकर आपितके शिकार होनेमें हम वाल-वाल बच आयेगे। लेकिन यदि भयकर ह्यियारीने लडा जानेवाला तीयरा पृद्ध टल भी जाये तो जुमके स्थान पर चल रहा हिसाकी विभिन्न पद्धतियोक्षाला 'ठडा' युद्ध सर्वत्र जीवनको वृरी सरह विपन्न, दुष्पी और निराधापूर्य बना देगा।

#### सत्ताके सतरे

पहले राजनीतिक और आर्थिक दृष्टिमे पराधीन रह चुके देशके नाते समग्र भारतको सत्ताके असमान विमाजनकी कटुनाका अनुभव हो चुका है। और भारतके भीतर पहलेको तरह आज भी, हरिजन, आदिवासी, कारमानीके मंत्रदूर और किसान भी सत्ताके अन्यायपूर्ण विभाजनकी बुराजिया जानने हैं। शक्तिशाली व्यक्तिया, समुहो और जातियोंकी भी नैतिक, मानसिक और अध्यात्मिक दृष्टिमे हानि हुआ है, मले ही बुन्हें अपनी हानिका ज्ञान न हो। लॉड अेक्टनवा यह बहना सही है कि "सत्तामें मनुष्यको भ्रष्ट करनेकी प्रवृत्ति होती है, और अनियतिन मत्ता पूरी तरह घट करती है।" अुन्हाने यह नहीं नहा है कि सत्ता अनिवार्य रूपमे और अवस्य हो भ्रप्ट करती है, अन्होते अितना ही नहा है नि अनुमें यह अवृत्ति होती है। परन्तु अनिहामसे और प्रतिदिनने हमारे अवलोकनस पता चलता है कि अप प्रवृत्तिकी रोक्नेमें बहुत ही कम लोग सफल हुने हैं। किसी हद एक जिसका असर छोटे और बड़े लोग, बाप और मैं तथा बहुत महत्त्वपूर्ण व्यक्ति - सभी पर पडता है। यह जरूरी नहीं है कि वह भ्रष्टता आर्थिक या राजनीतिक ही हो। वह हेतुकी हो सकती है, कत्मनाकी हो सकती है, भावनाकी हो सकती है, मनकी हो सकती है, नीतिकी हो सकती है

या हृदयकी हो सकती है। सत्ता आर्थिक, औद्योगिक, व्यावसायिक, राज-नीतिक हो सकती है, या शिक्षा, धर्म और भूस्वामित्वकी भी हो सकती है। जब सत्ताका गलत वितरण या गलत अपयोग होता है तब सारे मानव-समाजकी हानि होती है। सत्ताकी महत्त्वाकांक्षाने सारे साम्राज्योंको बनाया और विगाड़ा है; और साम्यवादी और पश्चिमी पूंजीवादी गुटोंके वीच चल रहे प्रवल संघर्षोंका मुख्य कारण भी सत्ता ही है। भारत-सहित सारे राष्ट्र अस समय सत्ताके घोर असमान वितरणके कारण खतरेमें पड़ गये हैं।

यह सच है कि प्रत्येक मानव-समाजमें सत्ता अवश्य होती है, और असका अपयोग होगा तथा होना चाहिये। संगठनका स्वरूप कुछ भी क्यों न हो, सूर्यकी शक्ति १.६ अश्वशक्ति प्रति वर्गगजकी औसत मात्रामें पृथ्वी पर अुतरती रहती है। अिसलिओ अिस शक्तिके अपयोग पर जिस किसीका अधिकार होगा, भले वह जमीनका मालिक किसान हो, जमींदार हो, घर्मसंस्था हो, मठ हो या राज्य हो, अुसीके हायमें आर्थिक और राजनीतिक सत्ता होगी और वही अिसका अपयोग या दुरुपयोग करेगा। यही वात पानीके अपयोगके नियंत्रणके वारेमें है। और चूंकि मनुष्य प्रतीकोंका सर्जन करनेवाला और अनका अपयोग करनेवाला प्राणी है और प्रतीक मानव-शक्तिको प्रेरित और संचालित करते हैं, जिसलिने प्रतीकोंका संचालन सत्ताका दूसरा स्रोत है। कुछ व्यक्ति हमेशा असे होंगे जो कुछ प्रतीकोंके संचालनमें खास तीर पर चतुर होते हैं। ये प्रतीक पैसा या धार्मिक प्रतिमाओं और मंत्र या राजनीतिक झण्डे और नारे अयवा सामाजिक दर्जे और प्रतिष्ठाके चिह्न हो सकते हैं। अस-लिओ प्रत्येक मानव-समाजमें, मले ही असके मूल्यों और अर्योका स्वरूप कुछ भी हो, कुछ लोग असे हमेशा रहेंगे जो प्रचलित मृत्यों और अर्थोंके सम्बन्धमें दूसरोंकी अपेक्षा अधिक समृद्ध होंगे और कुछ असे रहेंगे जो दूसरोंसे गरीव होंगे। जैसा शीसा मसीहने कहा है, "गरीव तुम्हारे साथ सदा लगे हुने ही रहते हैं।"

वडी सत्ता और बटती हुनी मतानी अभिन्याया लगमग सार्वमीन मानव-दूर्वेलता है। शायद जीनेकी अिच्छा — जिजीविया — का पह विज्ञत रूप है। जिसलिये जिसे नियत्रणमें रसना बडा विठित है। परन्तु लोग — व्यक्ति और ममूह दोनो — कुछ दिमाओमें मयम सीख गये है और जुमना पालन करते हैं। अदाहरणके लिखे, मलेरिया या पीले बुनारका शिकार होना साधारण मानव-दुवं नता है। अब चूकि हम समझ गरे है कि ये बीमारिया करो होती हैं, जिसलिये बहुतमें लोग मन्छर-दानियामें सा सकते हैं या अनुकी सरकार या नगरपालिकाओं मञ्छर पैदा होनेवाके स्थाना पर तेल या रामायनिक पदार्थ छिडकवा कर जिन धीमारियाको टाल मनती हैं। समनी रोक्के लिखे सुनिश्चित वैपक्तिक और सामाजिक अपायोका प्रयोग करके पश्चिममें जिस रोगका स्पर्मग बुन्मूलन हो चुना है। शराबने अत्यधिक अपयोगसे पैदा होनेदाली बुराजिया निवत्रणमें रखी जा सकती है। जिल्लामने यह नाम पूर्ण धामिक निषेत्र द्वारा किया है। परिचमी राष्ट्रोने कानूनी प्रतिबन्ध लगाकर जाशिक नियत्रण स्यापित किया है। जिनके हृदय कमजोर है वे समझदारीपूर्वक अूची पहाडिया पर रहनेसे परहेज करते हैं। असे ही दूसरे अुदाहरणोंकी वल्पना की जासकती है।

जिसी तरह, यदि हम अपने प्रति सच्चे हो, तो मसानी अजि-शयतासे पैदा होनेवाले नैतिन, बाधिक और राजनीतिन रोग भी सुद्धिः पूर्वक योजित अपायोसे कम निये जा सकते हैं। जितिहासने हमें जिमके बहुतसे कारण और अनुके नार्वनी पद्धतिया सिखा दी हैं। जमीन, पानी, शिक्षा, कानूनी न्याय, विजित्त और दूसरी शक्तियोको प्राप्त करनेके अधिकारो और दूसरे अवस्रोका विनत्ता जिम प्रकार किया जा सकता है कि भोर अन्यायके बुदाहरण बहुत कम रह जाय और हर मनुष्यके भीतरकी आत्माको विकासका पूरा भौका मिल जाय। धनवान या बलवान मनुष्य खदा जन-साधारणकी भलाजीके सरसक वनकर काम कर सकते हैं। अगर दे सरसक बनकर न्यायपूर्वक काम करनेने जिनकार करे, तो अुनके नियंत्रणके लिओ अंतिम अुपायके रूपमें सत्याग्रहका आश्रय लिया जा सकता है।

#### वड़े वड़े संगठनोंके खतरे

भारतमें वहुत लोग अब नौकरवाहीके , घीमेपन, बरवादी, आये दिनकी गैर-जिम्मेदारी और भ्रष्टाचारसे अितने अधिक परिचित होते जा रहे है जितने पहले कभी नहीं थे। ये किसी विशेष व्यक्ति या किसी राजनीतिक दलके दोप नहीं हैं। अिनका कारण राष्ट्रके राजनीतिक संगठनका भीमकाय होना है। अगर सत्ताबारी दल या वर्तमान पदाधि-कारी वदल दिये जायं तो भी यह वुराओ वनी रहेगी। यह वुराओ हर राष्ट्रमें पाओ जाती है, भले असकी जाति या सामान्य राजनीतिक विचार-धारा कुछ भी हो। यह बुराओ ग्रेट ब्रिटेन जैसे छोटे राष्ट्रमें अितनी बड़ी नहीं होती जितनी संयुक्त राज्य अमरीका या रूस जैसे बड़े राष्ट्रोंमें होती है। वह अमरीका जैसे नये देशकी अपेक्षा, जिसकी जनसंख्या कआ देशोंसे आये हुझे लोगोंसे वनी है, किसी अिकरंगे और राजनीतिक दृष्टिसे अनुशासनमें रहे हुओ राष्ट्रमें कम होती है। वह स्टैण्डर्ड ऑक्षिल कम्पनी जैसे वड़े औद्योगिक संगठनमें किसी राजनीतिक संगठनकी अपेक्षा कम होती है, क्योंकि लोगोंके सायके व्यवहारोंकी अपेक्षा पैसे और पदायोंके सायके व्यवहार कहीं अधिक मापने लायक, सुनिश्चित, व्याख्या करने जैसे, नियंत्रणमें रखने योग्य और राजनीतिक हस्तक्षेपके अधीन होते हैं।

बड़े आकारकी पूजा लोभ, महत्त्वाकांक्षा और सत्ताकी भूखके साथ चलती है और अुन्हें अुत्तेजन देती है। अिसके साथ-साथ आम तौर पर अक और भूल भी पाओ जाती है—वह यह कि किसी वड़े भौगोलिक प्रदेशकी समग्र तथा व्यापक मानव-अकता राजनीतिक ही होनी चाहिये। प्राचीन अशियाने, जिसमें भारतवर्ष शामिल था, मेरे खयालसे गांव और परिवारकी दो छोटी संस्थाओंके महत्त्व पर जोर देनेमें और अपने वड़े-वड़े प्रदेशोंकी व्यापक अकताओंकी राजनीतिक रूप दे के बजाय मुख्यत: सांस्कृतिक रूप देनेमें गहरी वुद्धिमानी की थी। अशियामें भी समय-

समय पर बटे-बढे राजनीतिक सगठन जहर सडे हुने थे, परन्तु नेशियाके
महान राजनीतिक सगठन अपेसाइत कमनोर थे। श्रुदाहरणके लिने,
चीनमें मैनिकोको पृणाको दृष्टिने देसा जाना था। और, मैं भूल नहीं
कर रहा होन्नू तो भारतमें धनियोका मुख्य नार्थ युद्ध करना नहीं दिल्य
शासन करना था और वह शामन अधिकतर छोटे-छोटे प्रदेशोका होना
था। अवस्य ही पश्चिमका यह विश्वास है कि व्यापक नेक्तामें मुख्यत
गजनीतिक हानी चाहिये। मेरे खयालसे यह भेक बढी मूल है। हो,
आवृतिक नाधनोकी रक्षा तथा कुछ और विषयोकी, जिनकी वर्षा लागे
भी गर्ना है, बात दूसरी है। आधृतिक शिला-विज्ञान और भुयोगकादको
अपनानेके फलस्वरूप संगठनका कुछ हर तक बडा हो जाना जनिनारं है।

आधुनिक राज्योमें राजनीतिक लोकतंत्रकी अधिवास विविनाजियां और वमजोरियां लोवनत्रकी मुलमूत कठिनाशिया और कमजोरिया नहीं हैं। परन्तु वे अनके विशान आकार और वडी जनसङ्या अयोत् बहुत बड़े पैमाने पर विये जानेवाले मगठनके कारण होती हैं। दिनमें मात्र २४ ही घटे होने हैं और माधारण लोगोशी अपने और अपने परिवारके लिखे रोटी नमानेमें ही अपना अधिनारा समय और शक्ति खर्च करनी पड़ी है। अन्हें वे सारे तथ्य जानने-समझनेका समय ही नहीं मिलता, जो किभी बडी जनसस्याके सार्वजनिक व्यवहारी पर बुद्धिमनापूर्ण निर्णय करनेके लिओ जरूरी हैं। परस्पर विरोधी और स्वायंपूर्ण हितो द्वारा विष्टन हुन्ने दिना सारे तथ्य मालूम हो जाय तो भी अनुने लिखे जिन पर विचार करनेका समय निकालना समय नहीं है। बिसके सिवा, बहुतसे लोग दूरके कौर जाहिरा तौर पर गुढ़ दिखाओं देनेवाले प्रश्नों पर सोचना पगद नहीं नरते । वे धैसे किमी आदमीके पीछे चलना ज्यादा पमद करते हैं, जो जिन प्रज्ञो पर विचार करनेके लिखे तैयार हो। जिसल्जि बहे-दहे मामनामें लोगोको निर्णय करनेका अपना अधिकार मृट्ठीभर प्रतिनिधिप्रोकि सुपुरं करना पडता है। परन्तु भोडेसे आदमियोंके हायमें सत्ताना जिल तरह बेन्द्रित होना खतरनाकृ है। सत्ताचे प्रलोभव और अध्याचारकी प्रवृत्ति पैता हो ही जाती है। परन्तु काफी छोटे पैमाने पर, सुदाहरणके लिसे गांवका, काम हो तो वहां लोगोंकी अपनी स्थानीय समस्याओं पर समझ-वूझकर विचार करनेकी तैयारी होती है। असके लिसे अन्हें समय मिल जाता है और अनमें शक्ति भी होती है; और वे अपने निर्णय सफलता-पूर्वक कर सकते और बता सकते हैं। छोटे क्षेत्रकी समस्यायें पेचीदा भी कम होती है। अवश्य ही व्यावहारिक जीवनमें कुछ खतरे तो अुठाने ही पड़ते हैं। परन्तु यह भी व्यावहारिक चृद्धिमत्ता है कि खतरे कमसे कम रखे जायं। अस बारेमें अधिकांश संगठनोंमें स्वेच्छापूर्वक या कानून द्वारा आकार पर प्रतिवन्य लगा देनेसे बड़ी मदद मिल सकती है। केवल छोटे-छोटे संगठनोंमें ही रहने और अन्हीके द्वारा काम करनेका निर्णय करना मैसा ही है, जैसा अच्छा जीवन व्यतीत करनेके लिसे अपने वातावरण पर समझदारीके साथ कोओ और नियंत्रण लगाना होता है। स्थानीय स्वशासन और समग्र अकीकरणको परस्पर सम्बद्ध करनेके लिसे नये तरीके कीजाद करनेकी जरूरत है।

यदि आवुनिक यातायात और संपर्कके साधनों, प्रचारकी मनोवृत्ति और आयुनिक हथियारों द्वारा पहलेकी अपेक्षा आजकल लोगोंकी वड़ी संख्याओं पर नियंत्रण रखना आसान हो जाता है, तो अनसे वड़े पैमानेके संगठनके मानसिक और नैतिक खतरे भी वढ़ जाते हैं। किसी भी क्षेत्रमें वड़े संगठनोंका अनिवार्य परिणाम सत्ताका केन्द्रीकरण होता है और अससे भ्रप्टाचारकी प्रवृत्ति भी लगभग अनिवार्य हो जाती है। असलिओ आयुनिक समाजके लिओ यह अक वड़ा खतरा है। वड़े संगठनसे कार्य-क्षमता वहुत घट जाती है और रहन-सहनका खर्च वढ़ जाता है।

#### सावन और साध्यके विरोधका खतरा

विवेक-बुद्धिका व्यापार अधिकतर सूक्ष्म वस्तुओं के द्वारा चलता है। वे वस्तुओं हैं धारणायें, विचार, विश्वास, मान्यतायें, नैतिक और मानसिक दृष्टियां और लोगों के पारस्परिक सम्बन्ध। अन विचारों या धारणाओं में से अके धारणा, जो अभी तक व्यापक या दृढ़ नहीं हुओं है, यह है कि किसी

भी नाममें एफलता तभी मिल सकती, है जब कि नाघन साध्यके अनुरूप ही हो। यह बात गुण और मात्रा दोनोंके लिंगे सही है। जाप हचीडे आदि भारी औत्रारोसे हायको घड़ा नही बना भकते। आप बड़ी पिच-बारीमे रग छिडककर अजन्तानी चित्रकारी नहीं कर मनते। बार-वार पीटकर आप किसी बालकमें या जुस बालकसे बढ़कर दयसक बननेवाने ध्यक्तिमें सुख या भावनाआका सनुलन पैदा नहीं कर सकते। स्पामकी प्रवल भावनासे स्थापी मानज-नेकताका निर्माण नहीं होता। हिमा पर आधित दहकर किमी दोषनीकी राष्ट्र या सस्कृतिका निर्माण नहीं निया जा सकता।

डाविनकी खोजोंने और असकी दिलाओ हुओ दिसामें की गयी अन्य सोबोंने यह शाबित हो गया है कि मनुष्य-सहित सारे प्राणियो पर अपनी-अपनी परिस्थिनियाका अनिवार्य प्रभाव पडता है। मनुष्यने औजारीका आविष्कार क्या। वे मानवके मस्तिष्कर्मे विचारीके रूपमें गुरू हुने। अपने मस्तिष्म, हाया और आखोंने अुपने अुन्हें मूर्त रूप दिया और बादमें अनुका अपयोग किया। मनुष्य संगठनो और विचारो जैसे अमूर्त सापनीको भी विकापनों और प्रचारका मूर्त रूप देखा है और अनुना मुपयोग करता है। ये चीजें, जिन्हे मनुष्य अपने भीतरसे निर्माण रस्ता है और नाममें लेता है, स्यूल हो या सूक्ष्म, असुसकी परिस्थितिना अग दन जाती है। हरत्रेक यह मानता है कि अौजार और मशीनें मनुष्पकी परिस्थितिका अक अग होती है। परिस्थितिका लग होनेके कारण वे जुने प्रणावित करती हैं। जिमलिओ हमारे अपमीयमें आनेवाने सापनोका जैका स्वरूप होगा वैसा ही हमारे चरित्र पर अनुवा असर होगा। यदि हम अनैतिक साधन काममें छेगे, जैसे हिंसा या अप्रामा-णिवता, तो वे हमारे चरित्रको हानि पहुचायेंगे। यदि हम प्रामाणिवता, सन्य, विस्वास और प्रेमपूर्वक समझानेकी मावनासे काम लेगे, तो जिनसे हमारे चरित्रको सहायता मिनेगी; असका बल बढेगा। जिस तरह पौधा पानी, सनिव पदायं और सूर्यनी दान्तिकी, जो अपने विकासके सायन हैं, अपने अन्दर खींच लेता है और पचा लेता है, असी तरह मानव-व्यवहारोंमें जिन ध्येयोंको सिद्ध करनेकी अभिलाषा रखी जाती है अनका विकास धीरे घीरे होता है; और अनको सिद्धिके लिखे जो साधन काममें लिये जाते है अन साधनोंको वे ध्येय अनिवार्य रूपमें अपने भीतर पचा लेते और आत्मसात् कर लेते हैं। जब किसी राज्यका निर्माण करने या असकी रक्षाके लिखे हिंसा काममें लायी जाती है, तो अस राज्यका स्वरूप असा वन जाता है जो बहुत कुछ हिंसक होता है।

अदूरदर्शी होना वड़ा आसान है। हम अकसर असे मनुष्यको देखते हैं जो वेओमानी या अन्यायपूर्ण अपायोंसे प्राप्त की हुओ सत्ता, दौलत या जमीनका आडंवरपूर्ण ढंगसे अपभोग करता है। और हमें भी वेओमान या अन्यायी वनने और साथ ही सत्ता और दौलत प्राप्त करनेका प्रलोभन होता है और हम असा मान लेते हैं कि शायद अससे हमारा कुछ नहीं विगड़ेगा। परन्तु अस आदमीको लम्बे असे तक देखते रहिये। असके चिरत्रका, असके भीतरी संतुलनका, असके सुखका, असके बच्चोंका, असके पारिवारिक जीवनका और असके घनका क्या हाल होता है? जब तक आप किसी पेड़का फल देख और चख नहीं लेते, तब तक आप यह नहीं बता सकते कि पेड़ अच्छा है या बुरा। यही बात किसी मनुष्य और किसी विचारके वारेमें भी सच है। और फलके आने और पकनेमें तो अकसर देर होती ही है।

जब किसी आयुनिक युवकके सामने सत्ताके भ्रष्टाचार या गलत साधनोंके अपयोगसे पैदा होनेवाले संकटोंके अैतिहासिक अदाहरण रखे जाते हैं, तो वह शायद अपने मनमें कहता है: "परन्तु अस जमानेमें हवाओं जहाज, रेडियो, विजली, रसायनशास्त्र, मानसशास्त्र, मोटर गाड़ियां और वे सब चीजें कहां थीं, जो आज हमें अपनी परिस्थितियों पर नियंत्रण रखनेकी शक्ति देती हैं? आज हमें पहलेसे कहीं अधिक ज्ञान है और जिसलिओं जैसे पुराने लोग फंस जाते थे वैसे मैं नहीं फंसूंगा। जिन चीजोंके जालमें वे फंस गये थे अुनसे मैं वचकर निकल सकता ' हा" परन्तु बाह्य जगत पर नियत्रण करनेकी प्रगतिका परिणाम मह नहीं होता कि आत्माके भीनरी जनन पर हमारा नियत्रण यह जाय। विज्ञानकी जिलनी प्रगति होने पर भी मानको मूल स्वभावकी शक्तिया और वमजोरिया दोतो ज्योदी त्यो बनी रहती है। आजकलकी अपूरी भद्रता और वार्षिक असली अर्थको छिपाने या असम तोड-मरोड करनेके साधरोंके बावजूद हिटलर, स्टालिन, जिन्मटन चिंकल और श्रेफ हो। रूउवेस्ट पर भी मताने विपना ज्वता ही असर होता या और वे भी अनुचित साधन काममें लेनेकी अनुनी और वैसी ही प्रवृत्ति रखने थे, जिउनी और बैसी चरेजला, भिवन्दर या जूलियम सीखर रखते ये। तैतिक नियम भले ही धीरे-धीरे नाम करते हो, परन्तु वे हैं अनने ही शास्त्रत, प्रवल . और अनिदार्य जिनमा गुरुत्वाक्षण है। स्यापी मफलना प्राप्त करनेके लिंजे वही साधन पनद हिये और बाममें लिये जाने चाहिये जो वास्टिन ध्येयके अनुकूल हा --- यह अंक मूक्ष्म और अदृश्य रूपमें काम करनेवाला नियम है, परन्तु यह अनुना ही निश्चिन नियम है जितना कोशी तेत्र गतिसे काम करनेवाला और आकर्षक नियम होता है। साथ ही, यदि नांशी ध्येय नैतिक दृष्टिसे मून्यवान है तो अमुके अनुकूल साधन भी मोज निकालना और अनका अपयोग करना सभव है। जिसका कारण यह है कि जहा तक मानव-व्यवहारोका सबध है हम क्षेक नैतिक विदक्षमें रहते हैं। साधन और साध्यकी जिस जेकरसताकी परवाह न करना रिमी व्यक्ति, तिमी ध्येय और हिसी राष्ट्रके लिशे भवावह है।

## नैतिक निवमोंका अस्लघन करनेवाले सगठनोंका सतरा

ितर, यह मान्यता भी सतरनाक है कि सार्वजनिक मामलोमें वैयोजनक सदाचारको ठुकराया जा सकता है या असका लूपरी दिखादा-मात्र करके काम चलाया जा सकता है। यह चीज हम बहुनसे, सायद अधिकाम, देशोंके राजनीतिक वार्योके प्रवन्धमें देख रहे हैं; यह बात हमें वहे-बडे खुधोगों और व्यवसाय-सम्बन्धी सगठनोंके कामकाजमें भी दिखाजी देती है। अमरीका, इस, आर्बण्टीना और बाजिल जादि बडे देशोंमें तो यह

अवश्य ही फैंली हुओ है; और छोटे देशोंमें भी पाओ जाती है। राजनीतिज्ञ और कूटनीतिज्ञ अकसर झूठ वोलते या अर्घ-सत्य कहते हैं, क्योंकि
अुनके खयालमें राष्ट्र या राज्यके हित सत्यसे अधिक महत्त्वपूर्ण होते हैं,
या अुनके पास समय वहुत थोड़ा होता है, या और कोओ कारण होता
है। परन्तु यह दिलचस्प वात है कि जब अुनकी अनैतिकताका पूरी तरह
भंडाफोड़ हो जाता है तब अुनका प्रभाव किस प्रकार घट जाता है
यां अुन्हें कितनी बार सार्वजिनक जीवनसे निवृत्ति लेनी पड़ती हे। लोग
अुस आदमीको क्षमा कर देते हैं और अुसका विश्वास भी कर लेते हैं,
जो खुले तौर पर यह स्वीकार कर लेता है कि अुससे प्रामाणिक भूल
हो गओ है; परन्तु यदि वह झूठ बोला हो या अुसने घोखा दिया हो
और जानते हुओ भी अिस चीजको अुसने छिपानेकी कोशिश की हो,
तो कलभी खुलने पर अुसकी साख जाती रहती है और अुसकी निन्दा
होती है।

यह सत्य है कि किसी समूह या समाजके मनुष्योंमें आपसी अकता या सम्बन्ध जितना धनिष्ठ, जितना सम्पूर्ण, जितना सूक्ष्म सन्तुलन-वाला और जितना कोमल नहीं होता, जितना किसी अक मानव-प्राणीके भीतरी मानसिक, नैतिक और शारीरिक तत्त्वोंमें परस्पर होता है। समाज अभी तक अक वास्तविक सजीव शरीर नहीं बना है। अक सूक्ष्म सत्ताके रूपमें समाजका अपना कोशी अन्तःकरण नहीं होता। जैसा कि कहा जाता है, "किसी संगठनके आत्मा नहीं होती"। परन्तु किसी समाजके दुरा-चारोंसे असके चरित्रका हास और यदि वे चालू रहें तो अन्तमें विनाश अतुना ही निश्चित है, जितना किसी व्यक्तिका विनाश निश्चित है। जिसलिओ यदि समाजको कभी भी सुघरना है, तो यह बात और ज्यादा महत्त्वकी है कि नेताओंको अपने समूह और समाजकी ओरसे काम करते समय अधिक विवेकशील और सारे नैतिक नियमोंके पालनके लिओ अत्यंत आग्रही होना चाहिये। किसी नेताके दिल और दिमागमें व्यक्तिगत सदाचरण और समूहके हितोके वीचकी वफादारियोंका संघर्ष हो, तो अससे

अनुका व्यक्तित्य एडिन हो जाना है, जिसका परिणाम कुछ अदाहरणोमें पागलपन नक पहुंच सकता है। यह सब है कि सामूहिक कार्यमें अकसर पेचीदा और परस्पर विरोधी स्वार्य होते हैं। बहुचा अपना मार्ग स्पष्ट देख नकना अत्यन्त कठिन हो जाना है और मनुष्यमे गण्डिया हो जानी है। परन्तु आध्यारिमक और नैतिक सिद्धान्न बहुत समयसे जाने हुंभे हैं और ये काकी मीचे-सारे हैं। सबसे बड़ी कठिनाओं तो समझौनाके कोलाहलये अभीर सूनकाणकी बुरी विराननोमें पैदा होती है। यदि जिनिहास की भी पाठ सिवाता है तो वह यह है कि समूहोंके नैताओंको नैतिक असपन-ताओं समाजके लिसे गभीर सनरे हैं।

#### आत्माची अंकनामें अञ्चलका खतरा

अपर्युक्त सूचीमें अतिम सतरा है मेनाओमें, पुस्तकीय शिक्षा पामे हुने लोगोमें और बाचाल लोगोमें आध्यात्मिक बेक्ताके अस्तित्व और मर्वोपरि सामध्येमें अविस्वास।

मेचल मार्क्नादी और साम्यवादी ही नहीं, बहुतसे दूसरे समझदार लोग भी आत्माकी वास्तिवकतासे अितकार करते हैं और अमा मानते हैं कि अविधिन वैज्ञानिक ज्ञानने आत्मा और अमुने फिलिताचोंको बिलहुल दिक्यानूमी सिद्ध कर दिया है। अनुमें से कुछ सरेह्बादी होते हैं, कुछ अज्ञेयवादी और कुछ मास्तिक होते हैं। और कुछ लोगोको धमेंके प्रति विस्कार या घूगा होती है। मार्क्नने धमेंको 'लागोको अकीम' बनाया धा और साम्यवादी अमोकी आतको मानते है। यहुतोको अमा लगता है कि यिन्य-विज्ञान और विज्ञानने धमेंकी जबें नष्ट कर दी है। विज्ञान और यिन्य-विज्ञानने अनेक लोगोंके ध्यान और दिख्यस्पीको बेगक आन्द्रिक जातमे हटाकर बाह्य अगतको और मोड दिया है। स्वमुच बहुतसे स्था है।

गणितको अनसर "विज्ञानोको सम्राज्ञी" या "विज्ञानोकी जननी" कहा जाता है, असलिओ हम देनें कि वह हमें यहा ले जाता है। अब यह अनुभव कर लिया गया है कि गणितकी प्रत्येक शाला आरंभमें कुछ वातें मान लेती है और अुन पर आयार रखकर फिर तर्कशास्त्रके नियमोंके अनुसार आगे बड़ती है। जिन्होंने रेन्नागणितका अध्ययन किया है अुन्हें यूक्लिडकी मान्यतार्के (गृहीत सत्य) याद होंगी — अुदाहरणके लिओ, "कोओ भी दो विन्दुओंको जोड़कर नरल रेखा खींची जा सकती है", या "समानान्तर रेखार्ये कभी आपसमें मिलती नहीं"। ये गृहीत सत्य न तो सही सिद्ध किये जा सकते हैं, न गलत। यह प्रयत्न कोओ दो हजार वर्षसे हो रहा है। अब यह समज लिया गया है कि मानव-मस्तिप्कको हर क्षेत्रमें किसी न किसी जगहसे आरंभ करना पड़ता है। वह खुद ही अपना प्रारम्भ करता है। यह वात वट्टाण्ड रसेल जैसे अत्यन्त संदेहवादी दार्शनिकने भी साफ तौर पर मानी है। अदाहरणके छित्रे, हममें से प्रत्येक अज्ञात रूपसे अपने मनमें यह मान छेता है कि 'मैं हूं'। मार्क्सने भी अज्ञात रूपमें यह मान लिया था। यह 'मैं' गरीर नहीं है। यह वह जिन्द्रियातीत सूक्म अस्तित्व है, जिससे हम सब सुपरिचित हैं। वह हमारे संपूर्ण जाग्रत जीवनमें हममें अपस्थित रहता है। अिस घनिष्ठ 'मैं'के अस्तित्वको तर्क या वैज्ञानिक यंत्र या किया द्वारा हममें से कोओ दूसरे मनुष्यके सामने सचमुच सिद्ध नहीं कर सकता। फिर भी हममें से प्रत्येक विलकुल निश्चयपूर्वक यह मानकर चलता है कि 'मैं हुं'। यह अक पूर्व-स्वीकृत घारणा ही है, परन्तु अिस पर हमारे सारे जीवनका आचार है। अच्छा, तो यह हमें कहां हे जाती है?

अगर हम आग्रहपूर्वक साववानी और प्रामाणिकतासे सोचें तो हम सब महसूस करेंगे कि हम अक और अविक गहन मान्यताको स्त्रीकार करके चलते हैं। हम यह मानकर चलते हैं कि वाह्य जगतकी समस्त घटनाओं और शक्तियोंकी तहमें अक सूक्ष्म अकता है। वह ज्योतिप-शास्त्रके तथ्योंको भूगर्भशास्त्र, भौतिक विज्ञान और रसायनगास्त्रके तथ्योंके साथ वांवकर रखती है। वह रसायनशास्त्र, जीवशास्त्र, शरीरशास्त्र और मानसशास्त्रके सत्योंका मुल आधार है। वह शरीरशास्त्र, मानव तत्त्व- विज्ञान और मानव वर्ग-विज्ञानको जोडती है। वह गुरुत्वाकर्यंग, विजली तमा चुम्वक्की शक्तियो और हरअंक परमाणुकी शक्तियोको अंक-दूसरेसे बावती है। जिसी सर्वव्यापक अंक्ताके कारण हम अपने विश्वकी यात वहने है। जिसी शारणाके माथ-माथ अंक और धारणा यह है कि "प्रकृतिके कानून समान हैं"।

और अगर हम जिसमे भी गहरे जाकर विचार करे तो हमें पता चलता है कि हम यह भी मानकर चलते हैं कि अक और भी असी गहरी अकता है जो प्रकृतिकी अन समग्र शक्तियों और घटनाओं को हमारे अप्रत्यक्ष, अदृश्य और मूक्ष्म आन्तरिक जगतके साथ — हमारे विचारों, मनाभावों, भयों, आलाओं और आकाशाओं के उगतके साथ — जोडती और वायती है। अगर आन्तरिक और बाह्य जगतके बीच असा कोशी बहान न हो, तो हम बाह्य जगतको कुछ भी न समझ सके।

सारी अन्ताओं और नारी घारणाओं यह सबसे गहरी अकता और घारणा है, जो सिंद नहीं की जा सनती। परन्तु हमारे जीवन, कार्यों और विस्वामांका आधार अस पर है। समग्र अितहाम-नालमें प्रत्येक जाति और प्रत्येक गुगके विचारणील लोगोंने असे स्वीकार किया है। अन्होंने अनुभव विया है कि वह मब लोगोंके लिजे मूल्यवान और महत्त्वप्रंग है और हम सबको बायन रहकर अपने जीवनका मेल असके साथ बैठाना चाहिये। यह वही बम्तु है जिसे हम आरमा कहते हैं। बुछ लोग यह भी मानते हैं कि यह गहनतम अकता निर्मृण है, बुछ लोग मानते हैं कि वह समुण है। अन दोनामें से जेक भी मान्यना प्रमाणित या अप्रमाणित नहीं की जा सकती। आरमाकी समस और अनुमृतिकी सोधको तथा अपने जीवनमें असका अस्तित्व स्पट्त स्वीकार करतेकों ही धर्म या दार्यिक परस्परा कहा जाता है। असिलिंके घारणाओं के बस्तित्वको मानना और जुस धारणाकों स्वीकार करना, जो जीवनको सबसे अधिक सार्यंक बनाती है और अधिकतर समन्याओं का स्पटीकरण करती है, पूरी तरह वैज्ञानिक और आधुनिक है। यह सार्वमीम सत्य है कि बहुतसे लोगोंको, जिन्होंने जिस मूलमूत जेकताको समंत्रनेमें विशेष योग्यता प्राप्त की है और जिसके पीछे
अपना सारा समय लगाया है और अुसे समझानेको कोशिय की है, अपने
बारेमें और अपने ज्ञानके बारेमें घमण्ड हो गया है और वे स्वार्थी, लोभी
और अत्याचारो वन गये हैं। जिस प्रकारको गलती सभी तरहके पेशेवर
लोगोंमें — अध्यापकों, चिकित्सकों, वकीलों, जिजीनियरों और कूटनीतिशों
आदिमें समान रूपसे पाओ जाती है। परन्तु अंक चिकित्सक या बहुतसे
चिकित्सकोंके अहंकार, लोभ या दुराचरणसे रोग-निवारण करनेवाली कलाकी
कीमत और सचाओ नष्ट नहीं हो जाती। अनेक धिककोंकी संकुचितता
और अहंकारसे सच्ची शिक्षाका महत्त्व घट नहीं जाता। अनेक धर्मगुखओ
और पेशेवर धार्मिक लोगोंके अहंकार, असहिष्णुता, अत्याचार, लोभ, अप्रामाणिकतासे — वे बड़ी संख्यामें हों तो भी — आत्माका और सच्चे धर्म या
सच्चे तत्त्वज्ञानका महत्त्व, मृत्य और वास्तविकता नष्ट नहीं हो जाती।

वहुत संभव है कि अष्ट घामिक संस्याओं धन-दौलत और साम्पत्तिक अधिकारों में फंसकर दीर्घ कालमें लोगों के लिओ अफीमका काम करती रही हों। परन्तु हमें घामिक संगठनों और संस्थाओं में तथा आत्मारूपी अस साघ्यमें, जिसके लिओ मूलतः वे सब केवल साधन थे, भेद करना पड़ेगा। और जैसे हम नीमहकीमों और सच्चे डॉक्टरों में भेद करते हैं, वैसे ही हमें अष्ट और सच्चे धर्ममें भी भेद करना पड़ेगा। धर्म स्वयं अफीम नहीं है।

परन्तु मार्क्सवादी और साम्यवादी लोग यदि धर्म और असके अनेक पापों पर नाक-भौह सिकोई और खुद वही काम करें, जिससे धर्ममें खरावी आओ है, तो अससे काम नहीं चलेगा। मेरा मतलव यहां आर्थिक सत्ता और सामाजिक प्रतिष्ठाके पीछे पड़नेसे है। सत्ता धर्मगुरुओं और धर्मशास्त्रियोंको ही भ्रष्ट नहीं करती; वह मार्क्सवादियों और साम्यवादियोंको भी भ्रष्ट कर सकती है। घारणाओं में प्रचड और दीर्घ जीवी सक्ति होती है। अदाहरणके लिये, जुन घारणाओं ने दीर्घ और मनन शिनका निचार कीजिये जो यह दियों, जीनियों और अपेनी अपेनी सास्हृतिक श्रेष्ठताके बारेमें बना रखीं थीं। गोराने जो यह धारणा बना रखीं है कि वे रगीन जातियों से थेष्ठ हैं अमले जान समार भरमें निजना भयकर निनाम हो रहा है अमें दिखें। अस प्रचलित धारणाके परिणामोंको दिखें कि मूल्यका सबसे महत्वपूर्ण भारदेश पैसा है और पैमेनी मम्पति रखनेवार लोगोंके हायों में समाजका नियत्रण रहना चाहिये। हिन्दू, बौद्ध, अस्लाम और अमिन्नी धमेंनी परम्पराओंकी नास्तिकता और भावनाके बारेमें अलग जजर धारणाओंके जबरदस्त और स्यापी सास्कृतिक परिणामोंको देख लीजिये। गांधीजोंकी अस धारणाकी दिल्च पर भी निचार कीजिये कि परमान्ना सर्वत्र मौजूद है और वह सारे मानव-स्ववहारोका अमरकारक मार्गदर्शन वस्ता है। जिस प्रकृत पर अधिक नक्ते करनेको जरूरन कही।

हम सब अनुमव करने हैं कि बाहरी और मीतरी सनरोंके सामने दिने रहनेके लिसे समाजमें बेकता और सूनबद्धता होनी चाहिये। मनुष्यकी घाणाओ, विचारों, भावनाओ, आधानों और आवेगिके आन्तरिक और बाह्य अपन दोनो सूक्ष्म, पेचीदा, विविद्य और गहन होने हैं। परमामुके पदापंविज्ञानके नये आविष्यारोंने जाहिर होता है कि परमामुके मीतर रही सिक्तकी गतिविधिया जुन नस्योंने सवालित होती हैं जो काल और स्वानसे परे हैं।

जिन सब तस्योको देखते हुने वह असरकारी थेक्तां, जो कियां विरोप मानव-समाजके सारे तत्त्वा और अगोंको सम्बद्ध रखे, अँती होनी वाहिये जिनमें ये मारे तत्त्व और अग समाये हुने हो, अर्थात् वह पूरी तरह अव्यक्त और स्थान तथा काल्से भी परे होनी चाहिये। जिन शनौंको पूरा करनेवानी अंकमात्र वस्तु वह है जिसे मनुष्यते आत्मा कहा है। जिसल्जि आत्माको अनुभव करने और समझनेकी शोध — जर्मान् धर्म और आध्यात्मिक दर्शनकी परम्परा — किसी राष्ट्रके स्थायी जीवनके लिसे जत्यन्त आवश्यक है। मानव-प्राणियोंमें अितनी अूपरी विभिन्नताओं होने पर भी, वे चाहें या न चाहें तो भी, अुनकी अेक विशिष्ट जाति है। अुनमें सजीव सृष्टिकी निराली अेकता है। अधिक गहरी और अधिक व्यापक आप्यात्मिक अेकताको स्वीकार करके अिस अेकताको वढ़ाना चाहिये। अिस मान्यतासे और अिसके विकाससे अुस अलौकिक अेकताके भीतर रही विभिन्नताओंको केवल सहन करना ही संभव नहीं होता, विलक अुनका आदर करना और आनन्द लेना भी सम्भव वनता है।

चूंकि आत्मा बाह्य प्रकृतिके जगतमें और मनुष्यके भीतर भी विद्यमान है, अिसलिओ मनुष्यके मनमें प्रकृतिके प्रति आदर और पूजाका भाव पैदा करने तथा प्रकृतिके विरुद्ध असकी लूट-असोटको मर्यादित और नियंत्रित बनानेके लिओ धर्मकी आवश्यकता है, अर्थात् सच्चा धर्म और बुद्धि दोनों नीरोग और अपजाशू भूमिकी रक्षा करनेवाले हैं। विज्ञान प्रकृतिका आदर करवा सकता है, परन्तु असकी पूजा और जुससे प्रेम करनेकी प्रेरणा नहीं दे सकता। अस प्रकार मनुष्यके लिओ स्थायी अन्न-व्यवस्था करने और मनुष्य तथा पृथ्वी और असके अन्य सब प्राणियोंके बीच धनिष्ठ अन्योन्याश्रय सम्बन्ध बनाये रखनेके लिओ धर्मकी आवश्यकता है। याद रिखये, मैं धार्मिक संस्थाओंकी बात नहीं कर रहा हूं, परन्तु धर्मकी बात कर रहा हूं।

अिन कारणोंसे आत्माके अस्तित्व और सर्वोपिर सत्तामें विश्वासे होना किसी भी राष्ट्रके लिंबे बड़े महत्त्वकी वात है। अस विश्वासके सीण होने या नष्ट होनेसे असकी अकता, असकी स्वतंत्रता और असके अन्न-जलकी व्यवस्थाके लिंबे बड़ा खतरा पैदा हो जाता है।

सामाजिक व्यवस्थाओंकी तुलनामें सावधानीकी जरूरत

भारतके सामने प्रस्तुत खतरोंकी चर्चा करनेके वाद अब हम अनुके साथ निपटनेके और भारतीय समाजकी रक्षाके भिन्न भिन्न संभव अपायोंका विचार करें। असा करते समय और समाजकी व्यवस्थाकी अलग अलग पद्धतियोंकी तुलना करते हुओ हमें समझ लेना चाहिये कि समाजका कोओ रूप सपूर्ण नहीं हो सनता। प्रत्येक-रामाजिक गुणके साथ कोओ न कोओ दोण, कृदि या कमजोरी अनिवायं रूपसे रूपी हुओ रहती है। अुदाहरणके लिओ, मारतवर्षमें आत्म-साझात्कारकी सीध अर्थान 'साधना' को जितना महत्त्व दिया गया है कि भारतीय समाय, जिस बानको निश्चित बनानेके लिओ कि अनेक लोग अुस आदर्शको सिद्ध कर मके, हुआरो असे दभी भिखमणोका पालन करता है और अुक्तें सहना है जो दूसरोसे अस-बस्त्र प्राप्त करनेके लिओ सामू होनेका बहाना मात्र करते हैं। प्रत्येक सामाजिक व्यवस्थाओं निर्मेश गुणकों साथ साथ दीप भी लगे हुओं रहते हैं। हमें विभिन्न व्यवस्थाओं गुण-दोशंकी तुलना करके देखना होगा और किर जो सबमें बृद्धिमतापूर्ण दिवाओं दे असे चुनना होगा।

हरलेक समाज-ध्यवस्थाका विवेचन दूसरी समाज-ध्यवस्थाओं पर प्रकाश डालता है और जुन्हें समझनेमें हमारी मदद करता है। हरलेक ध्यवस्था दूसरी ध्यवस्थाओकी आलोचना करने और अनका मूल्याकन करनेमें सहावक होती है और जिस तरह हमें अपना तत्सद्भायी ज्ञान स्पष्ट कर सेनेमें मदद करती है। यह स्पष्टीकरण हममें विश्वाम पैश करता है और रोज-ब-रोज मही चुनाव करनेमें हमारी मदद करता है।

# पूंजीवाद

## पूंजीवादके मुख्य लक्षण

पूंजीवाद अंक सामाजिक और आर्थिक व्यवस्था है, जो जितने दीर्घ कालसे और अितनी अलग अलग परिस्थितियोंमें चलती आ रही है कि असकी व्याख्या करना कठिन है। लेकिन यह वाद अितना सुपरिचित है और अुसके वारेमें हमें अितना व्यापक अनुभव हो चुका है कि निश्चित व्याख्याका प्रयत्न किये विना भी असकी चर्चा की जा सकती है। असके अनेक प्रकार हैं और असकी कम-अधिक मात्राओं हैं। आजकल वह संसारके अधिकांग देशोंमें कम-अधिक शिक्तमें और भिन्न भिन्न रूपोंमें प्रचलित है। असके कुछ मुख्य लक्षण ये हैं: (१) व्यक्तिगत सम्पत्ति और स्पर्धा पर जोर; (२) वढ़ता हुआ शिल्प-विज्ञान और अुद्योगवाद; (३) सतत बढ़ता हुआ श्रम-विभाजन और श्रम-विशेपज्ञता; (४) सतत वढ़ता हुआ वाणिज्य-व्यवसाय; (५) शहरीकरण या गांवोंकी जनताको शहरोंमें खींचनेकी प्रवृत्ति; (६) अधिकांश वस्तुओं और कार्योंका पैसेमें मृत्यांकन और अन पर पैसेका नियंत्रण; (७) कर्मके लिओ पैसेके नफेकी वृत्तिको सबसे विश्वस्त और सर्वोत्तम प्रेरणा समझकर अस पर आघार; (८) पुलिस, यलसेना, जलसेना और हवाओ-सेनाके रूपमें संगठित हिंसाका व्यापक अपयोग; (९) भूमिका वितरण, भूमिका अधिकार, भूमिकर और व्याज आदिसे सम्बन्धित असी व्यवस्थाओं, जो खेतीके खिलाफ अुद्योग और व्यवसायको लाभ पहुंचाती हैं और मौजूदा कानूनी और सामाजिक 🔻 प्रणालीके साथ पक्षपात करती हैं, और अिसलिओ किसानोंमें गरीबी और अरक्षितताकी भावनाको तथा घरती-कटाव और भूमिकी अुर्वरताके नाशको बढ़ाती हैं। पूंजीवादका सबसे अधिक विकास यूरोप, ग्रेट ब्रिटेन, अमरीका और जापानमें हुआ है।

ì

## साशाका अकमात्र मार्ग

## धुसकी सफलताओं

पूजीवादमें पैसे, विज्ञान और शिल्य-विज्ञानके मेलने सनारकी कायी-पलट कर दी है। भौतिक और अन्यकालीन दृष्टिमे अुमकी सफलता मन्य और अयन प्रभावशाली है। अुमके अधीन नैसर्गिक शक्तिका और अुम शक्तिक नियत्रणका सून विकास हुवा है। कुल मिलाकर भौतिक सम्पत्तिमें भारी वृद्धि हुनी है। जिन राष्ट्रीमें पूत्रीवादका आयत बुच्च श्रेणीका विकास हुआ है, बुन्होने अपने अधिकास लीगीके पीमण, निवास-स्थान और मस्त्रोंकी मात्रा और गुणवत्तामें बहुत सुधार किया है। अन्होंने अपनी प्रजाकी औसत आयु काफो बडा ली है और अपनी जनताके तमाम सकामक रोगोंको बहुत कम कर दिया है। अन्होंने साक्षरताको सगमग सार्वनिक और अक्व दिक्षाको बहुत व्यापक बना दिया है। अुन्होंने गणितका व्यापक प्रचार किया है, जिसमें बुद्धिवाद पर जोर दिया जाहा है। कुछ समयके लिओ भैमा लगा मानो पूजीबाद और अनुने भाशी-बन्दोने यह पता लगा लिया है कि ससार भरमें दारिक्रम पर कैसे विजय पात्री जाय और भूसका खतरा कैसे दूर किया जाय। परन्तु अब ये जाशाजें, जहां तक पूजीवारका सम्बन्ध है, शीण हो गर्जी हैं। अब तो अस दिपयमें भी स्पष्ट शका है कि वह क्य सक टिकेगा।

### सारम-प्राज्यके लक्षण

पूजीवादी अद्योगवादने कुछ सास परिणाम दिलाजी देते हैं, जिनसे अपनी अपनी सत्ताके िक ही नहीं, दिल्स असका अस्तित्व वने रहनेके लिओ भी सतरे पैदा होने हैं। जिनकी चर्चा करते हुने में सपुत्रत राज्य अमरीकासे कभी अदाहरण चुनुगा। कुछ अश तक जिमका कारण यह है कि वहा जन्य किसी भी देशकी अपेक्षा पूजीवादी अद्योगवादका अधिक विकास हुआ है और जिसलिओ वहा जिम अकियाके प्रवाह अन्यत स्पष्ट रूपमें अगट होने हैं। कुछ अभ तक जिमका कारण यह भी है कि सपुक्त राज्य अमरीका और मारत लगभग अक ही आकारके महादीप हैं

और अिसलिओ जहां तक आकारका सम्बन्ध है जिन दोनों देशोंमें अुद्योग-वादका विकास वहुत कुछ अकसा होना संभव है।

## -(क) जंगलोंका विनाश

जंगलोंके विनाशकी वात लीजिये, जिसका पहले अुल्लेख हो चुका है। सारे पहाड़ों, पहाड़ियों और अत्यंत ढालू जमीनोंका जंगलोंसे अच्छी तरह ढका रहना भूमिकी रक्षा, अन्नकी पैदावार और अससे पैदा होनेवाली सुरक्षितता, निश्चितता तथा समृद्धिके लिओ और प्रत्येक राष्ट्र, संस्कृति या सम्यताके टिके रहनेके लिओ अत्यंत महत्त्वपूर्ण है। जैसा जॉन स्टीवार्ट कोलिसने लिखा है, "वृक्ष पहाड़ोंको जमाये रखते हैं। वे मेंह-आंधीके तूफानोंको हलका करते हैं। वे निदयोंको संयममें रखते हैं। वे वाढ़ पर काबू रखते हैं। वे झरनोंका पोपण करते हैं। वे पिक्षयोंका पालन करते हैं। "\* जंगल वायुके तापमानको सौम्य बनाते हैं, वर्पाको बढ़ाने और समान वनाये रखनेमें सहायता देते हैं और दलदलोंको सुखानेमें मददगार होते हैं। जंगलोंके विनाशसे कभी महान प्राचीन सम्यताओं कैसे नष्ट हो गभीं, जिसकी कहानी 'टॉपसॉलिल भेण्ड सिविलाभिजेशन' नामक पुस्तकमें कही गभी है।

यद्यपि जंगलोंका विनाश पूंजीवादी अद्योगवादका जन्मजात और आवश्यक परिणाम नहीं है, जैसा कि स्वीडन और पिश्वमी जर्मनीमें सिद्ध हुआ है, फिर भी अधिकांश अद्योग-प्रधान पूंजीवादी देशोंमें यह विनाश सचमुच हुआ है और हो रहा है। चीनकी तरह यह विनाश मनुष्य और शेष प्रकृतिके सम्बन्धोंके अज्ञान, दूरदिशताके अभाव, लापरवाही, जनसंख्याकी अत्यधिकता या सरकारोंकी कमजोरीके कारण भी हुआ है। परन्तु संयुक्त राज्य अमरीकाके अदाहरणमें, जहां जंगलोंका विनाश अतना भारी और अतना तेज हुआ है, अब असकी काफी शास्त्रीय जानकारी हो गओ है कि अस नाशके परिणाम क्या होंगे। फिर भी लकड़ीका व्यापार करनेवाली बड़ी बड़ी कम्पनियों तथा मांसके

<sup>\* &#</sup>x27;दि ट्रायम्फ ऑफ दि ट्री ', पृ० १४९।

लिये पशुपालन करनेवाले और भेडें चरानेवाले समूहोवा सा कानिक आधिक लाभवा प्रलोभन और असके गाय छोटे अमींदारोकी लापरवाही जगलोकी सुनित देखमान और स्थिर सुत्यादनको रशामें बाधक होती है और पशुभोकी चराओं पर पर्याप्त प्रतिबंध नहीं स्थाने देती। समूबन राज्य अमरीका यह मिछ करता है कि किमी देशके अप्र-जलकी रहा। करनेवाले जगलोको और धरतीको अनियंत्रित पूजीवादी सुछोगवाद किस सरह मन्ट कर देता है।

मि॰ श्रीगोन ग्लेसिगरने, जो हालमें सपुक्त राष्ट्रमयकी स्तुराक भीर खेती-सम्बन्धी मस्पाके बन-जुत्पादन विभागके मुख्य अधिकारी ये. १९४७ में लिखा है

"लक्डोंके खुपयोगको जिन बादिम पद्धतियोंके बाव बूद और खराब जगन-स्यदस्याके बाव बूद, जमरीका बनस्यतिमें अब भी मन्यश्न है। फिर भी जिन सुन्दर सामनीका जितनी क्षापरवाहीले हुरायोग हाता है कि जिस राष्ट्रके सामने महाविपत्ति युद्ध बाये नकी है। समुक्त राज्य अमरीका आज कार्यक्रपमें जिस बातका श्रेष्ठ शुराहरण पेस करता है कि अपने जगलोंके साथ कैमा स्यवहार नहीं करना चाहिये। अगर वहा आवकी पद्धति बनी रही तो राष्ट्रकी अयं-स्यवस्थाको जल्दी ही जो हानि पहुचेयी असकी क्षतिपूर्ति नहीं हो सकेगी। . समुक्त राज्य अमरीकाको अधं-स्यवस्थाके सामने लक्कडीकी कमीका भयकर सरारा सडा है, जिससे जुसके घर-निर्माणके कार्यक्रमको बडी हानि पहुच रही है और युद्ध-अर्जरित यूरोग और वेशियाको आवश्यक मदद देनेमें अस राष्ट्रके सामने बाधा सड़ी हो रही है। "क

# (स) धरती-शटाव

में परती-नटावकी पहले ही मिश्चप्त चर्चा कर चुका है। यहां महत्त्वपूर्ण बात यह है कि अधिवसे अधिक कटाव पिछले २५० वर्षीमें

<sup>\* &#</sup>x27;दि कमिंग क्षेत्र ऑफ वृद्ध', पृ० २३, २७।

हुआ और यहीं काल आघुनिक अुद्योगवादके अुदय और विकासका काल या। वहुत स्पष्ट है कि पूंजीवादी अुद्योगवाद, जिसके साथ जनसंख्याकी बाढ़-सी आओ, अिस भयंकर घरती-कटावका कारण था और यह कटाव आज भी विपत्तिकी दिशामें आगे वढ़ रहा है।

## (ग) पानीकी मात्रा घटी है

पानीके मामलेको लीजिये, जो कि जीवनका अत्यन्त आवश्यक तत्त्व है। नीचे दो पैरेग्राफोंमें दी गओ जानकारी आर्थर अचि० कर्हर्ट द्वारा लिखित 'वाटर ऑर योर लाअिफ' नामक पुस्तकसे ली गओ है।

- (१) अंक गैलन पेट्रोल वनानेमें ७ से १० गैलन तक पानी लगता है। अंक टन नकली रेशम (रेयॉन) वनानेकी प्रक्रियामें दोसे तीन लाख गैलन पानीकी जरूरत होती है। अंक टन कृत्रिम रवर तैयार करनेमें अिससे तिगुना पानी चाहिये। आधुनिक कागजके कारखानोंमें अंक टन कागज वनानेके लिखे ५० से ६० हजार गैलन पानी जरूरी होता है। दूसरे महायुद्धके शुरूमें संयुक्त राज्य अमरीकामें लगभग कागजके २०० कारखाने थे, जो अंक करोड़ टन या अिससे अधिक बढ़िया कागज तैयार करते थे। असका अर्थ हुआ पांच खरव गैलन पानी। कपड़ा-मिलमें १ टन सूती कपड़ा घोनेमें ६० हजार गैलन पानीकी और असे रंगनेकी प्रक्रियामें ८० हजार गैलन पानीकी आवश्यकता होती है। अंक पौंड साफ की हुओ सफेद चीनी तैयार करनेमें ७ गैलन पानी जरूरी होता है। अंक पौंड अल्युमिनियम बनानेके लिखे १६० गैलन पानीकी जरूरत रहती है। १ टन सावुन तैयार करनेमें ५०० गैलन पानी लगता है। जब किसी हवाओ जहाजके बेंजिनकी परीक्षा की जाती है तो असे ठंडा करनेके लिखे ५० हजारसे १ लाख २५ हजार गैलन पानी लगता है।
- (२) तमाम मशीनों, औजारों, वड़े वड़े पुलों और रेलमार्गोंको बनानेके लिखे फौलाद अक आवश्यक चीज है। वह ज्यादा पानीके बिना तैयार हो सकता है। परन्तु आधुनिक तरीकोंसे बढ़िया किस्मका केवल अक टन फौलाद तैयार करनेमें ६५,००० गैलन शुद्ध पानी चाहिये। आजकल धातुको गलाकर

अस्पात बनानेमें पानीका बेक बड़ा बुपयोग वहे बड़े ममकों और अनके दरवात्रीको ठडा करनेमें होता है, ताकि वे गले हुओ फौलाद और बीवनकी भवकर गरमीको सह सके और भट्ठोंके पास कर्मचारी वास कर सके। जिम नरह १५० टनवाले अंक भट्टेको ठडा करनेके लिजें छामग २८ लाव गैलन पानी रोजाना चाहिये। फौलादकी चादरे बनाने-वाले कारखानोमें भी चादरे साफ करनेके लिओ बहुत पानी काममें लिया जाता है। हालमें मेरीलण्डके स्परोज पाजिन्ट स्थित बेयलहेम स्टील कॉरपौरेशन अपना माल तैयार करनेके लिखे प्रति मिनट १५,००० गैलन पानी जमीनसे पप द्वारा सीच रहा था। अवस्य ही यह सारा पानी अन प्रक्रियायामें थितना खराद नहीं हो जाता कि दिलकुल बेकार हो जाय, परन्तु अधिकाश पानी मनुष्यके पीने या कपडे घोने लायक नहीं रहता या कमसे कम खेतीके लायक ता नहीं ही रह जाता। १९५० में संयुक्त राज्य अमरीकार्ने लगभग ७०० भाग और दिवलीमे चलनेवाले बड़े कारखाने थे, जिनकी समता कुल ४०,२५०,००० किलोबाट घटोकी थी। अन मद नारखानोको बुल मिलाकर प्रति मिनट ४४,८८३,००० गैलन पानीकी जरूरत होती थी। पानीकी यह मात्रा बहुत ज्यादा है। यह सारा पानी अंक वारमें ही लवं नहीं हो जाता, क्योंकि असमें से बहुतसा बार बार काममें आजा है। फिर भी ये आकडे आदमीको विचारमें डाल देते हैं। पानीकी व्यवस्था अब सृयुक्त राज्य अमरीकार्में क्षेक नजी गमीर बीचींगिक समस्या बन गओ है, और १९५७ में राष्ट्रपति वाजिजनहाँवरी काग्रेसके सामने दिये गये अपने पहले अभिभाषणके कथी पैरीमें जिमका बुल्रेस निया था। ३ मार्च, १९५७ के 'न्युवार्क टाजिन्स' के पृष्ठ १०४ पर अंक बीपंक था "पानीकी नमीसे राष्ट्रके असीम विस्तारके स्वप्नको वनरा" और "सात राज्योगें पानीकी भारी क्मी"। जिल्लैण्डमें लदमरा जल-प्रसम्ब अपयोप्त सिद्ध हो रहा है।

शहरिक गरे पानी, कोयलेकी खानो, पिट्टीके तेल और पेट्रोलके क्षेत्रों, साद्य-पदार्थोंको साफ करनेकी प्रक्रिया, कामजके गूदेकी पिस्रों, फीलादके कारखानों, कपड़ेकी मिलों और रासायनिक अद्योगोंसे निदयां और झरने गंदे और विपाक्त होते हैं। जिससे निदयोंकी तमाम मछिलयां मर जाती हैं और पानी किसी भी घरेलू अपयोग या खेतीके अपयोगके लिओ वेकार और खतरनाक हो जाता है।

अद्योगवादसे वड़े बड़े शहर बनते हैं। प्रत्येक मनुष्यको जिन्दा रहनेके लिओ ६ से ८ पिट पानी रोज चाहिये। जितना वड़ा शहर होता है असमें अतने ही अधिक कारखाने होते हैं, अतना ही असका प्रति व्यक्ति पानीका खर्च अधिक होता है। संयुक्त राज्य अमरीकाके किसी बड़े अद्योग-प्रधान नगरमें अक आदमी पर अक दिनमें १२५ से ३०० गैलन पानी खर्च होता है। वहां अक आदमीके खाने-पीनेके पदार्थ पैदा करनेमें प्रतिवर्ष ५,००० टनसे अधिक पानी लगता है।

जैसा कृषि-अनुसंघानसे सिद्ध हुआ है, खेतीके लिओ भी विपुल मात्रामें पानीकी जरूरत होती है। अमरीकी कृषि-विभागकी १९५५ की वार्षिक पुस्तकमें पृष्ठ ३५८ पर कहा गया है: "बढ़ते हुओ पीचे बहुत अधिक पानी हवामें अुड़ाते हैं, जो वे जमीनमें से ग्रहण करते हैं। आयोवाका अनाजका अेक खेत फसलके मौसममें अितना पानी हवामें भुड़ाता है, जिससे १२ या १६ अिंच तक खेत पानीसे डूव जाय। ग्रेट प्लेन्स नामक मैदानोंमें अेक टन अल्फाल्फा नामक सूखी घास अल्पन्न करनेमें हरे पौघों द्वारा ७०० टन पानी हवामें अुड़ाया जाता होगा। असका आधार वायुमंडलकी वाष्पीकंरणकी शक्ति पर रहता है।" फिर पृष्ठ ३९६ पर कहा गया है: "अन्नका अक ही पूरे पत्तोंवाला विकसित पौघा अेक सप्ताहमें ३२ क्वार्टर पानी हवामें फेंक सकता 🍍 है। " जॉन स्टीवार्ट कोलिस, जिनका कथन हम पहले अुद्धृत कर चुके हैं, लिखते हैं, "गरमीके अक ही दिनमें विलो नामका पूर्ण विकसित अक पेड़ ५,२४० गैलन तक पानी हवामें फेंक सकता है। ... अक अकड़ अन्नका खेत आम तौर पर पौर्वोकी बढ़तीके कालमें लगभग ३,५०० टन पानी भापके रूपमें निकालता है। " , अफ अच किंगने प्रयोगोंसे माल्म

क्या है कि बुछ पौषाके लेक पौड मूखे इब्यके अुताइनके लिसे औको ३१० पौण्ड पानी, गरमीके दिनोमें पकनेवाल राम नामके अन्यक्तो ३५६ पौण्ड, जर्माने रेड्ड पौण्ड, गरमीके मेहूको ३३८ पौण्ड, कोर्म- बोन नामक दालको २८६ पौण्ड, सेमको २७३ पौण्ड, और बकह्वीट नामके मेहूको ३६३ पौण्ड पानी चाहिये। लेक टन मूला इव्य पैदा करतेके लिले यह ३२५ टन पानीका औसत हिमाब है। लेक पेड द्वारा लेक पौण्ड मूली लकडी पैदा करनेके लिले १,००० पौण्ड तक पानी हवामें भाग बनकर शुड जाता है।

बुपलब्य पानीकी कुल मात्राको मुख्यत बुद्योग और सेनीमें बाटना पडता है। संयुक्त राज्य अमरीकामें विश्वस्त रूपसे अदान लगाया गया है कि कुल अपलब्य पानीका ४८ प्रतिश्चन सिकाओमें, ४३ प्रतिश्चन सीचा अद्योगोमें और ९ प्रतिश्वत परके कामो बादिमें अपयोग किया जाता है।

भारत जैसे देशमें, जहा बर्पाकी मात्रा प्रतिवर्ष अनियमित रहती है, प्रतिवर्ष तीन-पार महीनोंमें ही सारी वर्षा हो जानी है और जिसकी जनसक्याका सुराक्के किन्ने जमीन पर मुरी तरह दवाद पड़े रहा है, अद्योगवादके बहुत पीछे पड़नेमें खतरा ही है। अन्न औद्योगिक अत्यादनसे अधिक महस्वपूर्ण है। सरकारको जमीनको सतह परके पानीका और सतहके नीचेके पानीका कृषि और अद्योगके बीच बड़ी सावधानीसे बटनारा करना पड़ेगा।

फिर, अधिक पानीकी अनिश्चित मात्राके लिसे ट्यूबवेल (पाताल-कुर्से) पर निर्मर करनेसे भी काम नही चलेगा। भारतीय मैदानोर्में जमीनके नीचेवा पानी पहाडोसे आनेवाली मूपर्म-स्थित पाराओंसे मिलता हो पा स्थानीय वर्षासे आसपासकी जमीनमें जञ्च हुसे पानीसे मिलता हो, मुस जमीनके नीचेके पानीकी मात्रा सीमित है।

सयुक्त राज्य अमरीकाके कैठीफोर्निया राज्यके छोंस अँजीतिस सहरते अपने कामके लिखे नलो द्वारा जमीनके भीतरका जिउना पानी, सींचा है कि सुमके आमपामकी जमीनकी सतह कथीं स्थानो पर आठ आठ फुट तक नीचे वैठ गली है। कैलीफोर्नियाके लांग वीच नामक क्षेत्रमें जमीनके भीतरके पानीको खींचनेसे असके जमीनके नीचेके पानीकी सतह समुद्रकी सतहसे ७५ फुट नीचे चली गओ है; और समुद्र-तटके अस सारे भागमें कुशेंका पानी खारा होने लगा है। १९१० में कैलीफोर्नियाकी सान्ता क्लेरा घाटीमें भरपूर पानीवाले अंक हजार पाताल-कुनें थे, जो अधिकतर खेतीके काम आते थे; अनके सिवा, कम गहरे पाताल-कुअं भी थे; पंपसे निकाला जानेवाला पानी १९१५ में २५,००० अकड़-फुट था, जो बढ़कर १९३३ में १३४,००० अंकड़-फुट हो गया। जमीनके नीचेके पानीकी सतह हर साल ५ फुट गिरने लगी, यहां तक कि १९३३ में वह २१ फुट नीचे चली गभी! खुद घाटीकी धरती २० वर्षमें ५ फुट नीचे धंस गभी, जिससे मकानों, गलियों, नलों और फलोंकी वाड़ियोंको करोड़ों रुपयेका नुकसान हो गया। टेक्सास प्रान्तके टेक्सास नगरमें अद्योग-सम्बन्धी कामोंके लिओ मितने अधिक पानीकी आवश्यकता हुआ कि वहुतसे पाताल-कुओं खोदने पड़े, जिनमें से कुछ तो १,१०० फुट तक गहरे गये। १९३९ में बिन कुओंसे पंप द्वारा रोज लगभग अक करोड़ गैलन पानी खींचा जा रहा था। दूसरे महायुद्धने अद्योगकी मांग अितनी ज्यादा वढ़ा दी कि १९४५ में ये कुकें २ करोड़ २५ लाख गैलन पानी प्रति दिन मुहैया कर रहे थे। नतीजा यह हुआ कि वहां अक पाताल-कुअँमें पानीका स्तर समुद्रकी सतहसे १०२ फुट नीचे चला गया; अंक और कुर्जेने जमीनसे िंतना अधिक पानी खींचा कि अुसकी सतह समुद्रकी सतहसे १६५ फुट नीची हो गञी। परिणामस्वरूप भूमिके अन्दरके पानीमें समुद्रका पानी घुस जानेसे वह खारा हो गया। असी प्रदेशमें स्वयं भूमिका स्तर हर साल औसतन् २.४ अिच तक नीचे घंसा; कुछ स्थलों पर घंसनेकी यह किया १.५ फुट तक वढ़ गओ। अन्य स्थानोंमें, जैसे लुओविली, कैन्टकी आदिमें, जो समुद्रसे बहुत दूर हैं और जहां युद्धके कारण अद्योग पर भारी दवाव पड़ा, पाताल-कुर्के मूखने लगे। जितनी तेजीसे पानी जमीनमें आता अससे कहीं ज्यादा जल्दी वह जमीनसे खींच लिया जाता था। कैलीफोर्नियामें

मिचाजीने कामोंके लिजे जमीनमें से मीचे जानेवाले पानीसे क्यी जमहों पर जमीनके भीतरके पानीकी सनह क्यी सौ फुट नीचे चली गयी हैं और पपसे पानी खीचनेका खच यूनेसे बाहर होने लगा है, जिससे फ्लोंके ' बगीचे और मेत छोड देने पड़े हैं।

# (च) अन्य प्राष्ट्रतिक सापनींका अपय्यय

पूजीवादी अुद्योगवाद कोमला, पैट्टोल और सब प्रकारके सिनिज परार्थ अपार मातामें सर्च कर रहा है। पेट ब्रिटेनको बची हुआ कोमलेकी माने अब अिननी ज्यादा गहरी, डालू तथा तग है कि वहा कोमली निकालना दिनोदिन अधिक पिटन और सर्चीला होता जा रहा है। अब अुगे ऑधनके लिजे मुख्यन गम्म पूजैके तैल पर निमंद रहता पड़ना है। अुसे अपने अुद्योगोंके लिजे लगभग सारा ही कच्चा माल बाहरसे मगाना पड़ता है।

मयुक्त राज्य अमरीकाने १९००की अपेक्षा १९५० में अलनेवाला कोयला अडाओ गुना, ताबा तीन गुना, जस्ता चार गुना और बिना नाफ किया हुआ तेल (कूड ऑअल) तीम गुना अधिक जमीनसे निकाला क्षाप्ट्रियों हुमैन द्वारा नियुक्त सामधी-नीति-आयोगकी १९५२ की रिपोर्टके अनुमार अधिकाश धातुओकी और सनिज औधनोकी जो मात्रा पहले विस्वयुक्त बाद मयुक्त राज्य अमरीकाने काममें ली है, वह १९१४ से पहले समस्त अितिहानमें सारे समार द्वारा काममें ली हुआ सपूर्ण मात्रासे अधिक है। जहा अमरीकाकी जनमस्या पिछले ५० वर्षमें दुगुनी हुआ, वहा सारे सनिज पदार्थों जुन्यादन आठ गुना बड़ा, विद्युन्-सिक्तका अपयोग ग्यारह गुना बड़ा, और अुमी वालमें कामज और पुट्ठेका सम् चौदह गुना बड़ा। १९०० में सयुक्त राज्य अमरीकाने (अद्यके सिवा) अपने बचेसे लगभग १५ प्रविशत अधिक सुत्यादन किया, १९५० में वह अपने जुत्यादनसे १० प्रविशत अधिक सामग्री सर्वं कर रहा था।

सयुक्त राज्य अमरीकाने पास ससारकी गैर-नाम्यवादी जनसंख्याका १० प्रतिशतसे कम हिस्सा है और गैर-साम्यवादी क्षेत्रफलका नेवल ८ प्रतिशत हिस्सा है, परंतु १९५० में वह पेट्रोल, रवर, कच्चा लोहा, मेंगेनीज और जस्ता जैसे बुनियादी कच्चे मालकी समूचे संसारकी अत्पन्न मात्राका आघेसे ज्यादा खर्च करता था। यह आधारभूत अनुमान लगाया गया है कि १९५० और १९७५ के बीच संयुक्त राज्य अमरीकाकी कच्चे मालकी मांग सम्भवतः अस प्रकार वढ़ जायगी: कुल मिलाकर खनिज पदार्थोंकी जरूरत, जिनमें धातुओं, औंघन और अन्य पदार्थ जामिल है, लगभग ९० प्रतिशत या करीव करीव दुगनी; खेतीकी सारी पैदावारकी लगभग ४० प्रतिशत; अद्योगोंके लिंजे आवश्यक पानी लगभग १७० प्रतिशत। अस अविधिमें संयुक्त राज्य अमरीकाकी जनसंख्या जितनी बढ़नेकी आशा है अससे ये वृद्धियां बहुत अधिक है।

१९३९ से संयुक्त राज्य अमरीकाने कच्चे मालके निर्यातकी अपेक्षा आयात अधिक किया है और यह घाटा बढ़ता जा रहा है। १९५० में संयुक्त राज्य अमरीकाने अन महत्त्वपूर्ण कच्चे पदार्थोका आयात किया था: कच्चा पेट्रोल, अपयोगमें आने योग्य कच्चा लोहा, मैंगनेशियम, टंगस्टन, फ्लोअर स्पार, तांवा, जस्ता, सीसा, वौक्साबिट, पारा, ग्रेफाअट, अन्टी-. मनी, कोवाल्ट, मेंगेनीजकी कच्ची धातु, आस्वेस्टस, गिलट, टीन, कोमाअट, तथा औद्योगिक अपयोगके हीरे।

जिन आंकड़ोंसे केवल दुनियाके सबसे ज्यादा अद्योग-प्रधान राष्ट्रमें कच्चे मालकी अदम्य भूल और असके अविचारपूर्ण खर्च तथा पूंजीवादकी शिस विशेष प्रवृत्तिका ही प्रमाण नहीं मिलता; अनसे यह भी सिद्ध होता है कि पूंजीवादमें मर्यादाका कोओ सिद्धान्त नहीं होता, कोओ आत्म-संयम नहीं होता। निरन्तर बढ़ते रहनेवाले बाजारका सिद्धान्त पूंजीवादका मूलभूत सिद्धान्त है। पूंजीवादी अद्योगवाद प्राकृतिक साधनोंको अितनी तेजीसे खर्च कर रहा है कि न्यायपूर्वक यह कहा जा सकता है कि वह हमारी भावी सन्तानों, कमजोर राष्ट्रों और जातियोंकी सम्पत्ति पर मौज अुड़ा रहा है और अच्छे जीवनकी सामग्रीसे अुन्हें वंचित कर रहा है।

मिद्धान्त रूपसे वैमा नहीं मालूम होता कि बारम-सयमका यह
समाव पूत्रीवादका आवश्यक और अनिवार्ग सत्त्व है। परतु व्यवहारमें
पूर्वीपितियों और अुद्धोग-व्यवस्थादकोशी मत्ताकी भूस, मकलताचे प्रचलित
आधिक मायदण्ड, मब बर्गोके अधिकोश लोगोंकी अत्यन्त आराम और
मुक्तिम भोगनेकी भिष्छायें तथा शहरी जीवनके नीरम और याकिक
अनमे बाहर निकल्कर सनोरजन करनेकी आकाशा — ये सब यानें मनुष्य
पर काबू कर लेगी है। जिन हेनुआंकी प्रधानना बनवारों, भासिक पत्रों,
आकाशवाणीं, टेलोबीजन, चलचित्रों, सेलकूद, शिक्षा, विधान-समाभी और
राजनीतिमें जिननी अधिक है कि लगमग प्रत्येक मनुष्य यह देखनेमें
अमफल रहना है कि जैसी सम्यना किस दिशामें जा रही है और अपनी
जिस पमदकी वह क्या बीमत चूका रही है। जनरीकाके रहन-महतका
बुना स्तर अधिकतर वरवाशिका ही जूका स्तर है।

ममनत पूरीनारी बुदोगबाद अपना विनास स्वयं कर रहा है। सत्तामें मनुष्यको अष्ट करनेकी प्रवृत्ति होती है, लॉर्ड क्षेक्टनके क्रिन कयनका यह दूसरा बुदाहरण मालूम होता है। क्रिम बुदाहरणमें अष्टला कर्यनाकी, दूरदिश्विकी, निर्णयकी और आहम-स्वयमकी मालूम होती है।

# (इ) स्वाम्ध्यको हानि

जिनकी जेर और रमजोरी सामने आ रही है।

यद्यपि हमारे पास जिसके निर्दिचन जानडे नहीं हैं कि सुद्योग-प्रमान समाजमें नम अद्योगवाले या अद्योग-रहित समाजनी सुल्नामें सदुस्ती या बीमारी अधिक है या नम, फिर भी यह समन है कि सुद्योग-प्रमान राष्ट्रीमें सनामन या छूननी बीमारियों या पराश्रयी बीमा-रिया नम हो। पैदा होने पर शिक्तुओंके जीवननी जाशा अधिक शुद्योग-प्रमान ममाजोमें जल्प अद्योग-प्रमान समाजोकी अपेक्षा अधिक होती है। परन्तु जिन्हें शरीरका शय करनेवाले रोग नहा जाना है — अदाहरणार्य, नासूर, ह्यपरोग, रक्त्याप, बहुमून और गुर्देकी बीमारी — वे अन्य स्थानोकी अपेक्षा अति अद्योग-प्रमान राष्ट्रोमें अधिक होते हैं। समुनन राज्य अमरीकामें पेटके फोड़ेकी बीमारी अन्य किसी राष्ट्रसे अधिक मात्रामें होती है।

अमरीकन मेडिकल असोसियेशनके मुखपत्रके अनुसार यदि १५ वर्प और अससे अपरकी आयुवाले १,००० अमरीकियोंके समूहकी पांडु-रोग, हृदयरोग, नासूर, मुटापा, क्षयरोग और कोओ २० अन्य शारीरिक दोपों और व्याधियोंके लिखे जांच की जाय, तो ९७६ मनुष्योंमें रोग या व्याघि पाञी जायगी। दूसरे महायुद्धके पहले और अुसके दौरानमें जिन १४,०००,००० के लगभग अमरीकी नौजवानोंकी फौजी भरतीके लिओ परीक्षा की गजी थी, अनमें से केवल २,०००,००० ही पूरी तरह योग्य ्निकले प्रथम महायुद्धमें जो अमरीकी नौजवान सेनामें भरती किये गये थे अनमें से १५ प्रतिशतसे कुछ कम शारीरिक परीक्षामें अयोग्य माने जाकर अस्वीकार कर दिये गये थे; दूसरे महायुद्धमें ४१ प्रतिशतसे कुछ अधिक नीजवानोंको नहीं लिया गया था। यह परिणाम जांचके वाद युद्धकालीन स्वास्थ्य अवं शिक्षा-संवंधी अक अमरीकी संसदीय अपसमितिने निकाला था। संयुक्तः राज्योंमें मधुमेहके रोगियोंका अनुपात जन्मसंख्याके अनुपातसे अधिक है। ७० लाखसे अधिक अमरीकी संवि-प्रदाहके शिकार हैं। तथाकथित 'स्वस्य' अमरीकी पुरुपोंमें से १० प्रतिशतके पेटमें फोड़ा होता है। हर छहमें से अने अमरीकी नपुंसक होता है। जो देश सामा-न्यतः भौतिक मापदण्डसे दुनियाका सबसे वलशाली, 'प्रगतिशील' और खुगहाल देश माना जाता है, असका यह कोओ सुन्दर चित्र नहीं है।

अगर आपको यह आक्चर्य हो रहा हो कि वुरे स्वास्थ्यका दोप पूंजीवादी अद्योगवादके मत्थे कैसे और क्यों मढ़ा जा सकता है, तो अिसका अक अत्तर यह है कि घरतीका कटना और असका कस घटना तथा मिट्टीके क्षारोंका कम होना, जिसकी चर्चा पहले की जा चुकी है, असे खाद्यान्न अत्पन्न करता है जिनमें प्रोटीन तत्त्व, क्षार और जीवन-तत्त्व (विटामिन) कम होते हैं। अद्योगवादसे भूमिके तत्त्वोंका नाश हुआ है और असिल्अे वह अक हद तक अन लोगोंकी स्वास्थ्यहानिके लिओ जिम्मेदार है, जिन्हें अैमी जमीनसे श्रुत्पक्ष हुशी कमा पात्रणवाली खुराक काममें हिनी पडती है।

बुदाहरणके लिओ, प्राच्यापन विलियम आस्त्रेगने, को मिमूरी विरवविद्यालयमें कृषि-सहाविद्यालयके भूमि-विभागने बच्यक्ष है, दूसरे महायुद्धमें
अमरीकी सेनाने दन्तरीगोंके आव दोना विक्लेयण निया है। अस सेनामें
नजी लाल नीजवान थे। अमलिओ यह सामग्री जितनी वडी है कि
अप्तरी निणयके लिओ टोन वाधार मिलता है। कमने कम सोसले दिवागिले
लोग कॉलोराडो और विभोमिंग जैसे भूके, सूसे पश्चिमी राज्योंसे आये
थे, जहाकी घरतीमें सार सूब है और जिसके सार मारी वयित वहें
नहीं है या दीर्घनालीन अववा विस्तृत खेनीके कारण नष्ट नहीं हो गये
हैं। काफी वडी सहगामें कोमले दान रसनेवाले आदमी अन राज्योंसे आये
थे, जिनमें वर्षा अधिक होती है और जहा जमीनकी सेती व्यापक रूपमें
और दीर्घनालमें होती रही है। सबसे ज्यादों सोसले दान और दन्तरोग
अन जवानोमें पाये गये, जो दक्षिण-पूर्वी राज्योंसे आये थे, कहा घरनीना
कटाव सबसे अधिक है, वर्षा भारी होती है, धार पानीमें वह जाते हैं
और खेती—ज्यादानर कपास और तम्बाकूकी—असी समयसे होती
रही है, जामे गोरे लोग पहले-यहल जिस देशमें आकर वसे थे।

अयोगवाद बीमारियोंके लिखे क्यों जिम्मेदार है, जिसका दूसरा कारण यह है कि जुदोगसे पैदा होनेवाला पहरीकरण अपने अरुपादकोंको अपने अपमोक्ताओंसे अलग कर देता है। रहत-सहनके शहरी ढगके साथ विज्ञापनवाजी और पत्रीकरणका परिणाम यह होता है कि अधिकारा गृहम्बामिनियोंमें अपना बाटा आप पीस लेनेकी जिल्ला या शक्ति नहीं रहती। वे असे बनियेकी दुरानसे लरीद लेनी हैं। शायद ज्यादानर गृहिणिया—पिक्मिमें सो अवस्य ही—रोटीके वारलानोंसे डवल रोटी करीद लेती हैं। अधिक रूपमा बटोरनेके लिखे चक्कीवांके गेहूका सारा चोकर पीरत समय छानकर निवाल देते हैं, जिसमें फॉस्फोरस जैसे सनिव तस्य को मानव-स्वास्थके लिखे आवश्यक हैं, अधिकाश

प्रोटीन तथा विटामिन 'बी' जैसे पोपक तत्त्व होते हैं। यह सत्त्वहीन आटा पूर्ण गेहंके मोटे आटेकी तरह जल्दी खट्टा नहीं होता और न कृमि या कीटाणुओंको ही आकर्षित करता है। ये छोटे जीव-जन्तु अितने समझदार हैं कि वे भी असे निःसत्त्व आटेको खानेकी कोशिश नहीं करते ! जिस तरहका नि:सत्त्व आटा दूर दूर तक भेजा जा सकता है और दुकानदारके यहां महीनों रखा रह सकता है; और फिर भी अन मानव-प्राणियोंके हाथों वेचनेके काविल रह सकता है, जिनमें कीटाणुओं जितनी भी वृद्धिमानी नहीं होती। असके सिवा, असे आटेकी रोटी खानेवाले वैवकूफ मानव यह समझते हैं कि मैदेकी रोटी हायचक्कीसे रोज घरमें पीसे हुओ साघारण भूरे आटेकी रोटीसे ज्यादा शानदार चीज है। अस प्रकार वे अपने पेट और अहंकार दोनोंको मूर्खताके भोजनसे तृप्त करते हैं। अितना ही नहीं, चनकीवाले आटेको रासायनिक पदार्थोसे साफ करके ज्यादा सफेंद वनाते हैं और रोटीके कारखाने रोटीको हलकी और गीली रखनेके लिओ आटेमें दूसरे रासायनिक पदार्थ मिलाते हैं। असी निःसत्त्व रोटी, जिसमें हानिकारक रासायनिक पदार्थ मिले होते हैं, पश्चिममें लोगोंका स्वास्थ्य विगाड़नेवाले कारणोंमें से अेक है। यही वात मिलमें कूटे और पालिश किये हुओ चावल और सफेद 'वढ़िया' शक्कर पर लागु होती है। अधिकांश लोग अब यह जानते हैं कि मुख्यतः पालिज्ञ किये हुओ चावल खानेसे वेरीवेरीका रोग हो जाता है। प्राकृतिक विटा-मिन और क्षार निकाल लेनेके बाद कृत्रिम विटामिन मिलानेसे पोपक तत्त्वोंकी कभी पूरी नहीं होती। पश्चिममें शहरी लोग डिव्बोंमें वन्द खुराक वड़ी मात्रामें खाते हैं, मगर अुसमें विटामिन और मानव-🗲 स्वास्थ्यके लिओ आवश्यक अन्य तत्त्व बहुत कम होते हैं। पूंजीबाद बड़े वड़े शहर खड़े करता है और शहरवासियोंका भोजन ज्यादातर दूर दूरसे आता है और वह वासी तथा सत्त्वहीन होता है। हालके वर्षोमें टीनके डिन्चों, वोतलों या कागजके डिन्चोंमें वन्द खुराकमें खाद्योंकी रक्षाके ' लिओ कभी हानिकारक रासायनिक पदार्थ मिला दिये जाते हैं। शाक-

भाजी और फलों पर सोना, गपर, मिंखा अध्वा श्री० ही० दी हैं। ही मिनाराक द्रस्य छिडके जाते हैं, जो मानव-प्राणियोंके लिखे भूतने ही प्रहानि होते हैं जितने कीटाणुकोंके लिखे। भूतमें में अधिकार घोकर साफ नहीं किये जा सकते और हुछ तो पौधोंके तल्युकोंमें गहरे पैठ जाते हैं। रामायितक पद्धतिने साज-परायं धनातेवाले अधोगाने अपनेक्सावांकी रसाके लिखे बनाये पर्ये कानूनोंकों यो अर्थवाली आपाम प्रस्तुत करवा कर अधवा विधान-ममान्नोंको पह समझाकर कि कानूनका अमल करानेवाले, शासकाको पर्यान धनसे विनत रखा बाय, अन कानूनोंको प्रमु बना दिया है। सामार्यानक पद्धतिसे तैयार किये जानेवाले अने लाखोंने होनेवाली होनिवाली होनेवाली किस कामो प्रमाण मिलने हैं। घटिया सुराकके अलावा स्पर्धा, करसानके कामके अस्तामार्यिक दक्षाव, द्यांकि चीवनकी धनि, चुकेंसे मरी हवा, रहनेवे तम और घिवपिच मकान, स्वास्थ्यको हानि पहुवानेवालो भूत्रेजनाने और सहस्री निज्योंकी निरालाओं सब मानस्यक तनाव पैदा करते हैं।

यद्यपि सपुक्त राज्य अमरीकामें अन्यतालों के आपे विस्तर मानिक बोमारियोंसे पीडिन रोगियोंके होंने हैं, फिर भी अभी तक जिस बादका कोशी स्मध्य प्रमाण नहीं मिला है कि किसी समाजमें मानिक रोगोकी मात्रा श्रूयोगीकरणके कारण बड़ती है। बहुत संभव है कि श्रूयोगीकरणने जिन रोगोकी बृद्धि होनो हो, परन्तु अभी तक यह माक सौर पर साजित नहीं हुआ है।

# (च) शिक्षाको हानि ,

जगर्नोर विनाशकी ही तरह पूर्वीवादी जुषोगवादमें जन्मजान कैना कोशी दोप नहीं है जिसके कारण शिक्षाकों हानि हो। परन्तु वस्तुस्यिति यह है कि सबसे अधिक अष्योग-प्रधान देशोगें से दो देशोगें, अर्थान् सयुक्त राज्य अपरोका और पेट किटोमें, स्कूष्टो और कॅलिबोड़ी जिमारतीकी और प्राथमिक शालाओं, हाबीस्कूष्टो और कॅलिबोड़ी लिखे शिक्षकोंकी बड़ी वभी है। भौधोगिक कमैंचारियोंने निश्चकोंका सामाजिक दर्वा और वेतन बहुत नीचा है; और सनुक्त राज्य अमरीकार्ये ही वह सचमुद केक अच्छे वढ़ओ, नलसाज (प्लम्बर) या कुशल यंत्रकारसे भी अकसर नीचा होता है। संयुक्त राज्य अमरीकामें कओ हजार शिक्षक हर साल शिक्षाका घंघा छोड़कर असे दूसरे घंघोंमें जा रहे हैं, जिनमें सम्य जीवनके लिओ आवश्यक पर्याप्त जीविका मिल सके। अमरीकामें आवादीके बढ़नेके कारण शिक्षाके क्षेत्रमें ये कठिनाअयां लगातार अधिकाविक भारी होती जायंगी।

मुझे पता नहीं कि पश्चिम जर्मनी, स्वीडन और यूरोपके दूसरे अद्योग-प्रवान देशोंका भी यही हाल है या नहीं। जिसका कारण संभवतः लड़ाओकी तैयारियों पर होनेवाला बहुत भारी सरकारी खर्च हो। फिर भी सोवियट संघमें, जहां फौजी खर्च बहुत भारी है, शिक्षा पर, खास कर विज्ञान और शिल्प-विज्ञानकी शिक्षा पर, अपरसे नीचे तक ज्यादा ध्यान दिया जाता है तथा शिक्षकोंको वेतन और सामाजिक प्रतिष्ठा भी ज्यादा अच्छी दी जाती है। सोवियट रूस अमरीका और ग्रेट ब्रिटेन दोनोंसे कहीं अधिक नौजवान वैज्ञानिकों और यंत्र-निष्णातोंको शिक्षा दे रहा है।

# (छ) अपभोक्ताओंको भ्रष्ट किया जाता है

पूंजीवादी अद्योगवादमें मशीनों पर अितना अधिक रुपया लगा दिया गया है कि संभव हो तो वे असी व्यवस्था करना चाहेंगे जिसमें लोग मशीनोंसे तैयार हुआ माल खरीदते ही रहें। ज्यों ज्यों आदमीकी सहायताके विना ही अपना काम करनेवाली मशीनोंकी संख्या बढ़ेगी, त्यों त्यों अपभोक्ताओं पर यह दवाव बढ़ेगा। अखवारों, मासिक पत्रों, रास्तेके किनारे लगी तिख्तयों, आकाशवाणी, टेलिवीजनों और चलचित्रोंमें विज्ञापनों और विक्रीकी चर्चाओंकी लोगों पर वर्षा की जाती है। किस्तोंके आघार पर भारी मात्रामें खरीदारी होती है, थोड़ी थोड़ी अदायगी हर महीने की जाती है और अस प्रकार अपभोक्ताओंकी भावी आय गिरवी रख ली जाती है। कभी कभी माल जान-वूझकर घटिया बनाया जाता है, तािक वह जल्दी विस जाय और लोगोंको मजबूर होकर फिरसे खरीदना पड़े। जिस प्रकार अविकाधिक महंगी और अनेक चीजोंके मालिक वनकर और

जुनका प्रदर्शन करके अपनी सामाजिक मित्रिका बदानेकी मूर्वनापूर्ण शिच्छा और भूठा दिखावा करनेकी वृति प्रजामें बदनी है। जिस तरह अपभोक्ताओको भ्रष्ट किया जाता है।

# (ज) भीरस जीवन

बुद्योगवारमे लाखां मजदूरोको केवल नीरम और निस्तेज जीवन मिलता है। वे परम्परायन जीवन-कमकी शान्ति, मुरक्षा और सुदरतामे विचन हो गये है। अनुनके जीवन मशीनोमे और मशीनो द्वारा विशाल पैमाने पर तैयार होनेवाले मारूमे पात्रिक बनने हैं और अंक ही माचेमें ढलने जाने हैं। नगरवासी होनेके कारण अनके जीवन शितने कृत्रिम होते हैं कि अनुमें वास्तवित्रता या सीन्दर्भ बहुत हो कम हो जाता है। वे जीवनके सच्चे मून्यांसे और अेक-दूसरेमे अलग हो जाते हैं। अन्हें अपना जीवन तुच्छ प्रतीत होता है, अनुना जीवन भीरस और दुर्धा होता है। जिस नीरस-वासे बचनेके लिजे अनेक लोग शराब, दूसरी नशीली घीजों या जुनेका आयय हेते हैं। १९५१ में १००,००० की आवादी पर आत्महत्याओंके सबसे भूचे आवडावाले पाच देश ये — हेन्यार्क, स्विट्जरलैण्ड, फिनलैण्ड, स्वीडन और सपुक्त राज्य अमरीका। अनमें से तीन बहुत ज्यादा विकसित अद्योगोनाले देश है। अिल्लेण्डमें पुरदीह, फुटबॉल और निनेटके मैनो पर जबरदस्त जुआ सेला जाता है। और निजी भी देशके बनिस्यत अमरीकार्में अर्थ लाखनी आवादी पर सबसे अधिक चराव पीनेवाले हैं। मेरे खयालसे मयुक्त राज्योंमें नीरमताका अके चिह्न यह था कि प्रारंभिक बनिच्छा दूर हो जानेके बाद सभी वर्गके लोग दोनो महायुद्धोर्मे अन्साहके साथ शामिल हो गये।

# (झ) अतिसीम होनेवाले परिवर्तन

सुदोग-अधान समाअमें समाज-व्यवस्था परम्परागत या स्थिर तहीं रहें गत्री है। असने बजाय असका आयार परिवर्तनके साथ शीक्ष ही मेल बैठानेकी समका पर रहता है। सामाजिक प्रक्रियाजोंमें वाह्य परि-वर्तन मुख्यत याजायात तथा सपर्वके साधनोकी गतिमें हुन्ने परिवर्तनों और जिल्प-विज्ञान सम्बन्धी दूसरे परिवर्तनोंके फलस्वरूप होते हैं। अवश्य ही अंतिम कारण तो विचारों और ज्ञानमें होनेवाला परिवर्तन ही है। परन्तु जब तक ये परिवर्तन शिल्प-विज्ञान द्वारा मूर्त रूप नहीं ग्रहण करते तब तक अनसे समाज नहीं बदलता। यातायात और सम्पर्कके साधनोंमें होनेवाले अन परिवर्तनोंकी गति लगातार तीन्न होती जा रही है और सारी सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक प्रकियां भी जल्दी जल्दी बदल रही है।

और अब तो विजलीकी असी मशीनोंका भी विकास हो गया है, जिनमें अत्यंत पेचीदा गणितकी समस्याओं जल्दीसे जल्दी हल कर देनेकी तथा अमुक प्रकारके निर्णय देने और नियंत्रण करनेकी भी क्षमता होती है। अिन्होंने न केवल अनेक शरीर-श्रम करनेवाले मजदूरोंकी, बल्कि कलमके मजदूरों और 'सफेदपोश' मजदूरोंकी भी जगह ले ली है और कभी मिलों, फेक्टरियों, तेल साफ करनेवाले कारखानों और रासायनिक कारखानोंको लगभग पूरी तरह स्वयंचालित वना दिया है। मनुष्यकी सहायताके विना केवल मगीनोंसे सारा काम करनेकी अिस प्रणालीमें अिस बातकी जरूरत होती है कि जो भी व्यवसाय अस प्रणालीका अपयोग करे असकी प्रिक्तियाओंका पूर्ण पृथक्करण और संयोजन किया जाय; अिसके लिओ अक असी मंडीकी भी आवश्यकता होती है, जिसमें अुतार-चढ़ाव वहुत कम हों और जो सतत बढ़ती ही रहे। असका सामाजिक परिणाम कदाचित् स्थायी वेरोजगारीके रूपमें अतना नहीं आयेगा, जितना अन मशीनोंको चलानेके लिखे अच्च शिक्षित और कुशल कर्मचारियोंकी जवरदस्त मांगके रूपमें आयेगा। अिससे संयुक्त राज्य अमरीकामें शिक्षाके क्षेत्रमें संकट वढ़ जायगा। परन्तु असी स्वयंचालित मशीनोंके अपयोगसे वेशक कअी अन्य महत्त्वपूर्ण तथा शीघ्रगामी परिवर्तन होंगे। यह पद्धति अंक दूसरी औद्योगिक क्रान्तिका रूप भी ले सकती है।

आधुनिक अुद्योग-प्रधान राष्ट्रोंमें सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक परिवर्तनोकी गतिसे कुछ अत्यन्त गंभीर समस्याओं और शंकाओं पैदा होती है। जैसा सर ज्यॉफे विक्नें (वीक्नीक) ने धेक ब्रिटिश रेडियो-भाषणर्ने -वहां है

"हम यह बहम बरते रह सकते हैं कि यह या यह परि-वर्तन अच्छा है या बूरा। हम क्वचिन् ही यह देख पाने हैं कि परिवर्तनकी गति स्वय ही निर्णायक ही सकती है। मान लीजिय नि मानव-जातिमें परिवर्तनींने अनुमार ददलनेनी, अनके अनुकूल बतनेती बसीम शक्ति है - यद्यपि हम यह मानते और प्रापंता करते हैं कि अँसा नहीं है। परन्तु असमें अँसी शक्ति हो तो भी अपियत परिस्यितियांके साथ सुमेल साथतेकी अनुमकी गावित अक पीबी दूसरी पीढ़ीका स्थान जिस गतिमें के अनुके अनुकप होंनी चाहिये। हममें से प्रत्यक जो कुछ सोल सकता है वह सीमिन है; परन्तु प्रत्येक पीडी अर्क नशी जानकारी और अनुभवकी सामग्री लेकर मुक्त होती है। सामाजिक और प्राणिमुध्टि सम्बन्धी परिवर्जनीका कम पीड़ियोंकी सम्याके अनुसार होता है, न कि देवन वधींकी सस्यारे अनुसार। जल्दी जन्दी होनेवाने परिवर्तनोके लिन्ने जन्दी जल्दी बदलनेवाली पीड़िया जरूरी होती हैं। परन्तु पीडिया अधिक जन्दी नही बदल रही है। यद्यपि अन्य सब परिवर्गनोंनी गति बढ़ती जा रही है, फिर भी मानव-जीवन अधिक लम्बा होता जा रहा है और प्रत्येक पीडीका प्रभाव पहलेसे अधिक काल तक मह्सूस किया जाता है। जब यह स्थिति है तब अक पीड़ीकी परिवर्तनंति समताकी सीमा अवस्य होगी और धुसका अन्लघन निर्भय होकर नहीं किया जा सकता।

"बुदाहरणायं, मान लीजिये कि वस्तुओका परिवर्तन अिननी तेजीसे होने लगे कि जो कुछ प्रत्येक पीत्री तीस वर्षकी असमें भीखें वह बानीने तीस या चालीम वर्षमें अनुमनी सन्तानीका या स्वय अस पीत्रीका ही मागदर्यन करनेमें असमयं हो। यह स्थिति साम-पराजयनी स्थिति होगी; हम सेक जैमी दुनियाका सर्जन करेगे जिसमें हमें अपने मार्गका कोओ चिह्न दिखाओ नहीं देगा। क्या यह दूरकी संभावना है? काश, मुझे यह विश्वास होता कि आज हमारी असी स्थित नहीं है! . . . हम अक असी आर्थिक प्रणालीमें फंसे हुओं • हैं, जिसमें अुत्तरोत्तर वढ़ता हुआ माल, वढ़ती हुओ जरूरतें और वढ़ती हुओ जनसंख्या अक-दूसरेको निरन्तर अुत्तेजित करते हैं। . . . मानव-जातिकी आर्थिक समस्या यह नहीं है कि हम सम्पन्न वने रह सकते हैं या नहीं, परन्तु यह है कि हम मनुष्य और प्रकृतिके आपसी संवंधोंको अितना स्थायी वना सकते हैं या नहीं, जिससे मानव-जीवनका कोओ स्वीकार करने योग्य आधार मिल जाय।

"हम अिस समस्याका सामना अेक वुनियादी मुश्किलके साथ कर रहे हैं। हम अस्पष्ट रूपमें यह महसूस करते हैं कि हमें जिस सुख या कल्याणकी अिच्छा है, असकी कल्पना अस समृद्धिसे अधिक व्यापक है जिसके पीछे हम पड़े हुओ हैं। हमें धुंधला-सा यह दिखाओ पड़ता है कि हमारे सुख या कल्याणके लिओ समृद्धिके अलावा कुछ और संयोग भी आवश्यक हैं— असे संयोग जो हमारी समृद्ध होनेकी शक्तिका निर्माण भी कर सकते हैं और नाश भी। परन्तु अभी तक हम अिन संयोगोंको अितना स्पष्ट नहीं देख पा रहे हैं कि हमारे हाथमें सीमित मात्रामें जो नियंत्रण-शक्ति है, असकी मर्यादामें रह कर भी समृद्धिको हम अनका सेवक वना सकें।"\*

## (ञा) समाजकी अकता और संगठन पर कुठाराघात

अुद्योगवाद और शहरीकरण पारिवारिक जीवनको बहुत अधिक कमजोर कर रहे हैं और अिसके परिणामस्वरूप सदाचार और समाजकी अकताको चिन्ताकी हद तक कमजोर बना रहे हैं। जैसा अेल्टन मेयोने बताया है, "हमारी सम्यताका सिद्धान्त अिस धारणाको लेकर चलता है कि यदि

<sup>\* &#</sup>x27;दि लिसनर', लंदन, २९ सितम्बर, १९५५।

नित्य-विज्ञान सम्बन्धी अप्रति तथा भौतिक अप्रति कायम रसी नित्य, तो निसी व किसी तरह मानव-सहयोग अनिवाय होना। "परन्तु "किसी बीदोनिक भमानमें सहयोगको भाग्यके भरोगे नहीं छोडा जा स्वता। " अप्रान-सम्बन्धी प्रक्रियायामें सनत और बीद्याग्रामे हानेवाने परिवर्तनाने मजदूरीको अन दीधकालीन सनत संज्ञिय सम्बन्धीने बचिन कर दिया है, जिनके द्वारा परिणामकारी सम्बन्ध और सहयोग प्रान्त होने थे।

"ल्यामय दो मदियोसे बार्चानव सम्यताने मानवनी महनारी गोलिन यारे विस्तार और विनामके लिखे कुछ नही किया है और गण को महं है कि शुन्ने मौतिन विनामके शास्त्रीके परित्र नाम पर अनजानमें सामृहिष्ठे नायं और सामाजिक दक्षताके विनामको हुनो नाह करनेका नाम किया है।" सब लोग मुक्ति स्वयप्रेरित सहयोको नाम दुनियाका काम करे, यह सम्य समाज-व्यवस्था और प्रवृत्तिके लिखे अस्पत बावस्यक है। "नामा-जिक जीवन कमसे कम केक दुष्टिमे तो प्राची-बीवन ने मिलना-जुलना है। जब महज प्रविद्या बन्द हो जाती है तब बस्यास्प्यकर वृद्धि—मुक्ता के। " हानो है।" "हम सिल्स-दिज्ञानको दृष्टिसे आज जिनने दक्ष हैं अर्जना ब्रितिहानका काजी और पूर्ण नही रहा, और शाय ही हममें बढ़ीने बड़ी सामाजिक अदसता भी है।" इस मजरूरीने अश्वाका यह क्यन याद करते हैं, "जुनके फठोंसे तुम अर्ग्हें जान कोने।"

<sup>\*</sup> अल्टन मेपोनी पुस्तकमें में लिये गये ये अद्भारण केवल अन्होंने भन नहीं हैं, यद्यपि वे बदनदार और अधिकारपूर्ण हैं। स्नामन बीस वर्ण उन दे हार्वर्ड विजिनेस स्कूलके जौद्योपिक सर्गोपन-विभागमें मुख्य प्राध्यापक ये। यह पुस्तक (दि सोग्रल प्राध्यान आफ अने जिडिस्ट्रियस सिविधिक जैग्न) अक प्रवर्षीय प्रायोगिक सद्योगन पर आधारित है, जो वेस्टने जिलेस्ट्रिक क्पनीमें और अगीके द्वारा किया गया था। यह क्पनी अमरीकाकी विग्राल देखेकोन प्रजानीमें काम आनेवाले पंत्र बनाती है। साथ ही जिन पुस्तकमें मानय-बन्धार्गन, और समाज-ग्राहनके क्षेत्रोमें को बध्ययन और विचार हुआ है, जुनका भी जुपयोग निवा गया है।

## (ट) प्रकृति पर आक्रमण

पूंजीवादी अुद्योगवादकी अक घारणा यह है कि प्रकृति अक वावा है जिसे जीतना है और कच्चे मालका अनन्त स्रोत है जिसका मनुष्य अपनी अिच्छाके अनुसार अपयोग या अपव्यय कर सकता है। असकी यह घारणा भी है कि मनुष्य 'प्रकृतिका स्वामी 'है। अस धारणाके दोनों पहलू अत्यन्त भ्रमपूर्ण हैं। मनुष्य प्रकृतिकी संतान और असका अंग है, असका स्वामी नहीं। वह असके खजानेको लूटकर वरवाद कर सकता है और यह काम असने तेज गतिसे किया है; परन्तु प्रकृति अससे अधिक वलवती है और वह मनुष्यसे अिसकी कीमत लेकर रहेगी। यह कीमत भारी और कटु होगी। पूंजीवादकी यह धारणा मनुष्य और प्रकृतिके सम्बन्धोंके वारेमें असकी भयंकर भूल है। मनुष्य अधिकसे अधिक स्यायी रूपमें प्रकृतिका अक विनीत, भिक्तशील और अधीन साझेदार हो सकता है। जॉन स्टीवार्ट कोलिसकी फिर अुद्धृत करें तो "अब हम श्रैसी स्थितिमें क्षा पहुंचे हैं जब या तो हमें प्रकृतिमें मनुष्यके स्यानकी अपनी कल्पना वदल लेनी होगी, या हमें असे परिणाम भुगतने होंगे जिनका हमें अपनी विजयोंकी प्रक्रियामें कभी ध्यान भी नहीं आया होगा। . . . अन्तमें जीत प्रकृतिकी ही होगी। "\* और चूंकि सोरी प्रक्रियायें, जिनमें प्राकृतिक साधनोंका विनाश भी शामिल है, सतत तीव्र गतिसे होती जा रही हैं, अिसलिओ पुंजीवादी अद्योगवादके पास अितना समय ही नहीं रह गया है, जिसमें वह प्रकृतिके प्रति अपने दृष्टिकोणमें आवश्यक वड़ा परिवर्तन कर सके।

# (ठ) अुसके अपने ही अंक सिद्धान्तका भंग

ं पूंजीवादके दोपोंका यह अंग पहलेवाले कुछ अंगोंका पुनःकथन या सार है, जिससे अनका सिद्धान्त और अर्थ समझमें आ जाय तथा अनकी विनाशक असंगतता प्रगट हो जाय।

पूंजीवादको यह गर्व है कि असने हिसाव-किताव सम्बंधी कुशल पद्धतियोंका विकास किया है। हिसाव-कितावकी विद्यासे किसी भी

<sup>\* &#</sup>x27;दि ट्रायम्फ ऑफ दिंट्री'।

व्यवसाय पर निरिचन नियत्रण रहता है। ध्यानपूर्वक और पूरा पूरा हिसाब रने दिना नोशी व्यवसाय नहीं किया जा सकता। वैंक जी रपयां अधार देने हैं और गरकार जो व्यवसायों से परवाने देती है और अन पर कर लगानी है — दोना पूरा हिमाब रखनेका आग्रह रखते हैं।

अच्छे हिसाव-निताब और वित्तीय वृद्धिमताने मिद्धान्तोंमें मे अक यह है कि निसी व्यक्ति या सगठनको अपनी पूजीक्यी साधत-मन्पति दैतिक जीवन और कार्यो पर खर्च नहीं करनी चाहिये। चालू वर्ष — व्यवस्था खर्च — पूजीकी आयसे लिया जा सकता है, न कि स्वयं पूजीने । अगर जिम नियमका भग होता है तो आगे-पीछे वह व्यक्ति या व्यवसाय दिवालिया हो जाता है।

पूजीवादी अयोगवाद अस नियमका अग कर रहा है, और दिनीदिन कोयला, तेल, खिनज पदायें और दूसरे प्राकृतिक साधनोंकी पूजी
खर्च कर रहा है, साथ ही अपने लोगोंकी शिशा और अकताको भी नष्ट
कर रहा है। जिमे वह आमदनी कहना है अपना खासा हिस्सा अमलमें
धिमाजी और घाटा ही है। प्रकृतिके हिसाबकी हमेशा पूरी अपेक्षा की जानी
है और जब अपना विचार किया भी जाता है तो असे गलन रूपमें पेस
किया जाता है। यहा कोजी अमीर चाचा नहीं बैठा है मो अपने मौजवान
कियुलखर्च भवीजेंके लिखे कोभी जायदाद छोड जायना, जिसके बल पर
बह मूर्यताका अपना व्यवहार बालू रख सकेगा।

## (इ) सैनिक्वाद

अपने प्रास्ताविकमें हमने मारे राष्ट्रीके लिओ जो सात सतरे बडाये थे, अनमें हिसाना भी अंक सतरा था। परन्तु पूजीवारी अधाग-प्रमान देशामें हिमाके माथ अंक और वस्तु भी जुडी रहती है। मेरा आराय भावी युद्धोंकी लगातार चलनेवाली सैगारियोंसे है। यह बस्तु आज परिचमी देशोमें जैसे स्वापक बन गंजी है अूपी तरह जब सारे समाजमें फैल जाती है हब मह सैनिकवादका रूप के लेनी है। और जिसके परिणाम सुली हिसासे अधिक सतत होते हैं और कुछ निम्न प्रकारके होते हैं। ये तैयारियां रचनात्मक नहीं है; अनका अद्देश्य विनाश है। और आजके हािअड्रोजन वमसे तो विनाश केवल हमारे शत्रुका ही नहीं होगा, बिल्क अपने राष्ट्रका, अपना और सारी मानव-जाितका होगा। अब तो अिसने सामूहिक पागलपनका रूप ले लिया है और अिसका नतीजा सामू-हिक आत्मघात होगा।

संयुक्त राज्य अमरीकाके १९५७ के वजटमें संपूर्ण सरकारी आयका दो-तिहाओ भाग युद्धके खर्चके लिखे रखा गया है। पश्चिमके अधिकांश देण अपनी २५ से ६६ प्रतिशत आय असी तरह खर्च कर रहे हैं। सरकारें अपने प्रजाजनोंको संभावित युद्धके खतरोंके वारेमें सतत डराती रहती हैं और कहती रहती हैं कि सैनिक तैयारियोंसे ही राष्ट्रकी रक्षा हो सकती है। असके फलस्वरूप विद्यान-सभाओंमें जनताके प्रतिनिधि ये विशाल धनराशियां मंजूर कर देते हैं। जो घातुंकों अत्यक्ष की जाती है अनका बड़ा भाग जल और स्थलसेनाके हिययारों और दूसरी सामग्री तैयार करनेके काम आता है। आजकल संयुक्त राज्य अमरीकाकी सारी अर्थव्यवस्था लड़ाओकी तैयारियोंके अनुरूप की जाती है। अगर ये तैयारियां अचानक बन्द कर दी जायं तो वहां भयंकर आर्थिक मंदी आ जायगी।

यह सैनिकवाद राष्ट्र-जीवनके सभी पहलुओं पर हमला करता और अनुहें नुकसान पहुंचाता है। नौजवानोंको अक या दो सालकी सैनिक नौकरीके लिं असे समय भरती किया जाता है, जब अन्हें किसी काममें का जाना चाहिये और अपनी शादी कर डालनी चाहिये। फौजी कवायदसे अनुका दिमाग जड़ हो जाता है। अन्हें दूसरे राष्ट्रोंसे अरुचि या द्वेप करना सिखाया जाता है; वे अपनी सूझ-वूझसे कार्य करनेकी शक्तिसे वंचित किये जाते हैं; कहा जाता है कि वे स्वतंत्र विचार न करे, विल्क अंघे वनकर आज्ञा-पालन करें। सैनिक जवानों और अनुभवी सेनाधिकारियोंको विशेष डॉक्टरी, आर्थिक और शिक्षा-सम्बन्धी सुविधायें दी जाती है; वे विशेषाधिकार भोगनेवाले वर्ग वन जाते हैं। समाज अनुके रचनात्मक कार्यसे वंचित रहता है; वे समाज पर अक वड़ा आर्थिक भार वन जाते

है। स्वियोशी सर्वातिमे असी जुनरमें दूर रहनेते नारण वेरवातृति और पूज रोवोशी वृद्धि होती है। स्कूल और कॉल्ज दोनोशी विशासी सैनिक दादशी वृत्तिमें बोतशीत बना दिया जाता है। विज्ञानको मैनिक दादशी हिने हो सीमित कर दिया जाता है और अनीने लिखे शुसशा दुरुरयोग जिया जाता है। सारा सामाधिक और राजनीतिक जीवन गुष्ट्या, टान-मटूलको वृद्धि और सन्देहने मर जाता है। स्वत्रत्वा और सोक्प्रति मर वृद्धि सोर हिन पहुनती है। सरकारकी विदेश-नीति पर मुद्धि मम्बन्धी विचार हाती हो। जाते हैं। नेताओंको निर्मय-यक्ष्रित प्रकृत हो। जाती है।

त्रितना हो मैनिशनार जद साम्यवादी देशोने मी पाया जाना है, परन्तु जिनना प्राप्त पूजीवादी देशोने निया। १९१८ में मोबियट रामतके गुरू होते ही बिटिश और जनरीती सेनाओंने रूस पर हमण कर दिया और नजी मरनारको मुचल देनेती कीपिश की। जुन नमय स्नी फीजीने वर्गनीने लडाजी बन्द कर दो यी और ने विसर गजी थीं। इसी सैनिक समदनका विकास पूजीवादी आक्रमाने रक्षा करनेके हेनुमें खारम्य हुआ था।

यह सब क्रिकी भन्नर मूर्वता है! आयद यह बुद्धोगवाहनी सबसे वहीं मूर्वता है, जो पारवाल्य बाँद्योगिक सम्बृतिके विनासमें बहुन वहा यो। • दे रही है। मुझे यह बुद्धने जिम क्यनना क्षेक प्रवल और साद्धा जुदाहरण सार्चम होना है कि "कोब हवाने कूकतेको तरह है; वह सबा तुम पर ही बानर गिरता है।" कर, मन्देह, समण्ड आदि सभी भेदपवेन माननाओना यहीं हान है। "जो सलवार बुगाता है वह सलवारसे ही नष्ट होगा।" सम्प्रीन निपटनेका बेकमान मुर्शात और ब्यावहारिक बुगाय गार्वाचोनी पद्धति ही है।

# " (**ढ)** सार

पूर्वीवादी पूर्वोत्तवादके जिन १३ हानिकारक परिणामोकी में अक बार किर तिना दूर बनवॉका विनास, पानीका बमापून्य क्पेंग्रेस, परवी- कटाव, दूसरे प्राकृतिक साधनोंका अपन्यय, स्वास्थ्यकी हानि, शिक्षाकी हानि, अपभोक्ताओंका कुशिक्षण, शहरों और कारखानोंके जीवनकी नीरसता, अतिशीघ्र परिवर्तन, समाजकी अकता पर कुठाराधात, प्रकृति पर आक्रमण, हिसाव-िकतावके सिद्धान्तोंका भंग और सैनिकवाद। अिनमें से अक भी वस्तु प्राचीन कालके स्वर्णयुगकी भावनापूर्ण आकांक्षाको नहीं वताती; ये सब आजके युगके वास्तविक और बहुत अंशमें भौतिक खतरे हैं।

### प्रतिस्पर्वा

प्रतिस्पर्घा पूंजीवादके आवश्यक सिद्धान्तोंमें से अंक है। पूजीवादकी वादकी मंजिलोंमें छोटी छोटी स्पर्धांशील अिकाअियां अंकत्र होकर अंकाधिकारयुक्त व्यवसाय-संघों, ट्रस्टों, कार्टेलों और मंडलोंका रूप ले लेती हैं। परन्तु अन बड़े संघोंके बीचकी प्रतिस्पर्वा पहलेकी छोटी छोटी जिकाअियों या व्यक्तियोंके बीचकी प्रतिस्पर्वासे कहीं अधिक भयंकर रूप ले लेती है। युद्धोंकी वृद्धिसे यह साफ हो जाता है।

## दूसरे खतरे

अस निवंधके आरम्भमें वताये गये भारतके सात खतरोंमें से पहला खतरा पूंजीवादका पैदा किया हुआ है और दूसरे सब खतरे असके बढ़ाये हुओ हैं — खास तौर पर असने दुनिया भरमें सैनिक हिंसाका खतरा बढ़ाया है।

## पूंजीवाद द्वारा धर्मका नाश

- पूंजीवाद धर्मका मौिखक गुणगान करता है और असके कर्मकांड-रूपी शरीरकी रक्षा करता है — कुछ हद तक शायद जान-यूझ कर 'जैसे थे' की स्थितिको कायम रखनेके लिखे, परन्तु अनजानमें शायद अिसलिओ भी कि सारे युगोंमें — पूंजीवादके पहले भी — मुट्ठीभर शासकवर्ग पुराणपंथी हो जाते हैं और वाहरी कर्मकांडके भक्त वन जाते हैं। परंतु व्यवहारमें पूंजीवाद तमाम धार्मिक सिद्धान्तोंका भंग करता है और सारी धार्मिक धारणाओंका खंडन करता है। पूंजीवादके परिणामोंसे यह जाना जा मकता है। निदान्तमें और बहुत हर तर व्यवहारमें भी पूजीनार बुतना ही भौतिरवारी है जिनना भौतिकवारी होतेश साम्पश्य पर दोन स्थाप जाता है। विचारोंकी ठडी स्थापीमें पूजीवारी राष्ट्रात प्रयत्न जितने निष्मत्र गावित हो रहे हैं जिसका बेश शास्त्र यह भी है। मिल-विज्ञान अयदा पूजीने आधार पर हानेशित अक्ष्यतर अन्तारतकी शाय-धमताने सराचार या गुडिमताश अन्त्रप्त होता आरम्पक नहीं है। नाजियोंश जुराहरण जिसका प्रमाप है।

## मृतरोत्तर घटते मृत्यादनके नियमके अधीन

पूर्वीबादकी सफल्दाओंको अब घटने बुलाइनके निषमका सामना करना पड रहा है। ये सफल्यापें क्यों हद तक श्रिय कारण मिलीं कि अमरीका, आस्ट्रेलिया और न्यूबोलैंग्ड जैसे प्रदेशीके द्वार नरे सुपनिनेय बनाने और बहाकी सायन-सम्पत्तिके अनुयोगके लिखे सुने, सूरोर और ग्रेट विटेनने मेशिया और अशीकाका शोषण किया और जिज्ञान क्षणा शिल्य-विज्ञानकी जुप्रति हुनी। बद कोशी साजी बुरवायु प्रदेश नहीं यह गर्मा है। यूरोप और घेट दिटेनके बाहर अवोगवादका विकास हो जाने और मुद्धीने नारण धननीतिक परिवर्तन होने तथा दिखता फैजनेने सब जगह बाजारोंका क्षेत्र महुचित हो गया है। यूरीन और शिक्तेंडके मित्रा सब जाह भग्नी-स्टावके कारण अग्न-भुगादनका आधार समानार कम हो रहा है। सता दिनोंदिन पोडेंने लोगोंके हापोंने केद्रित होती जा प्ही है, विभिन्न दलोमें विरोप बड रहा है, सत्ताना भ्रष्टाचार बड़ रहा है। स्पर्वांनी हृदयहीनता बढ़ रही है, युद्ध बार बार होते है, अनुनी ब्यापकना बढ़ती है और वे अधिकाधिक दिनासकारी होने जाने हैं। सोयण िक लोगोंके ही विषद्ध काम नहीं करता, परतु भूमि तथा अगलोंके विषद और अिमलिओ अप तथा चलने साधनोंके विरुद्ध मी नाम करता है। रगभग यह कहा जा महता है कि बेरिया, जिडीनेशिया, बेरिया माजिनर और यूरोपमें किमानोंके विद्रोह और अफोकामें छिर रहे तूफानी बादल अग्रलमें सोपित मूमि और अवाचारगे पीडिल प्रकृतिके विद्रोह है। - ŧ

किसान तो केवल असे मूर्त रूप देनेवाले असके साधन हैं। पूंजीवादी अद्योगवाद लगभग २५० वर्ष तक फूला-फला है। सम्यताओं के अितिहासमें यह काल छोटा ही माना जायगा।

#### आत्मघाती स्वरूप

पूंजीवाद पैसे और सत्ताको अपना ओश्वर बना लेता है और फिर अुस अीश्वरंको प्रसन्न करनेके लिओ लगभग सब कुछ कुर्वान कर देता है। अुसने सारी संस्कृतियों और धर्मोंको गम्भीर हानि पहुंचायी है और अब मेरे विचारसे वह अपना ही विनाश कर रहा है। अुसका आधार कओ सापेक्ष धारणायें हैं, जिनको तर्क तो नहीं परन्तु अितिहास झूठी सावित कर रहा है। अिन घारणाओंमें से कुछ ये हैं: मानव-प्रगित भौतिक पदार्थ केंकत्र करनेमें ही है; स्पर्धा मानव-प्राणियोंके बीचका आवश्यक और सबसे मजबूत सम्बंध है; बाजार चाहे जिस सीमा तक बढ़ाये जा सकते हैं; अन्तमें पैसा ही सब मूल्योंका अुचित माप है; और राजनीतिक तथा आर्थिक सत्ताका संचालन सर्वोच्च मानव-प्रवृत्ति है।

नहीं; अनियंत्रित पूंजीवाद पर अव और विश्वास नहीं किया जा सकता। वह अव असहा हो गया है। अपनी आरिम्भिक अवस्थामें शायद असने मानव-जातिके लिओ अनेक कीमती काम किये। जिस विज्ञान और शिल्प-विज्ञानका असने प्रयोग किया, वे मानव-जातिकी महान मूल्यवान और स्थायी सिद्धियां हैं। परन्तु अव हर जगह पूंजीवाद पर अंकुश लगाया जा रहा है। सिद्धान्तके रूपमें पूंजीवाद आत्मघातक है। मैं मानता हूं कि असमें गहरा सुधार नहीं हो सकता। असमें आत्म-संयम या आत्म-मर्यादाका कोओ सिद्धान्त नहीं है। असके सिद्धान्त और असकी बुनियादें ही गलत हैं। असका यह अर्थ नहीं कि असका समर्थन करनेवालोंको दुष्ट समझा जाय; वे केवल अदूरदर्शी हैं और गहरी गलतीमें हैं। पूंजीवादके विरुद्ध घोर युद्ध करके शक्ति वरवाद करनेकी कोओ. जरूरत नहीं, क्योंकि वह अपने ही जन्मजात दोपोंके कारण लगातार और अब तो सचमुच तेजीसे टूट रहा है। अस पर कोध करना भी अक मनोवैज्ञानिक,

नैतिक और राजनीतिक मूल हाणी। अपके मजात हम अतना रान्ति कीओ ज्यादा अच्छी चील बनातेमें स्वार्ते। सतुक्त राज्य अनरीकाकी विद्यात भौतिक प्रक्ति अपने भीतर अत्यत गम्भीर भीत्री कमजारियोका छिनाते हुने हैं ये समजारिया बोके हो क्योंने जगद हो जायगी। अपने पाल आज भी प्रहतिकी बुछ सापत-सम्पत्ति सुरक्षित है; बहाने स्वोगीका स्वास्त है कि वे अपने बरवाद करते रह सकते हैं। हिन्दुस्तानके पाल अने समस्याके सिन्ने कोनी सावत-नापति नहीं है। हुन्त मिलाकर पूर्वावादकी जन्छाजिनाने ब्रुकी सुरक्षिण कही बिक्क हैं।

प्तीवादी अद्योगवादकी प्रणाली पर अपना मविन्न, छोड देना मारतको पुना नहीं सकता। योडी मातामें पूत्रीवादी भूदौगवादको अपनानेमें समझदारी हो सकती है। पुन्तकके अदिन दी परिच्छेशोंमें जिने मवादित रखनेका तरीका सोचा जायगा।

### ₹

#### साम्यवाद

बण्टा, अगर पूजीवारी बुद्धोपवाद भारतके लिये बेहद सजरनाक है, तो साम्यवाद केंगा रहेगा?

साम्यवाद कुछ छोगोंको आकर्षक क्यों सगना है? साम्यवादके बहुन आकर्षक स्थानेके क्यी कारण है:

- रै. जुड़में पूजीबाद द्वारा पैदा की गुजी बुराजिसाँकी स्पन्ट और प्रवल प्रशिति है और असके विरुद्ध साम्यवाद द्वारा दिना गुना गाम और निष्पन्नताका वजन है।
- सच्यम धेणीरे बेक कोमल स्वभाववाले नम्न मनुष्यमें बक्सर यह भावना होती है कि भुमने अपनेने दुवंत्र और परीब छोगींको हानि पहुचाकर आराम और विशेषाधिकार भोगनेका
   सामाजिक और ब्यक्तियत अपराध किया है।

- अतिहासकी साम्यवादी व्याख्या अक वैज्ञानिक निश्चितता
   तथा सत्य और न्यायकी भावना प्रदान करती है।
- ४. साम्यवादी सिद्धान्त कुल मिलाकर अूपरसे तो वास्त-विकताको, मनुष्योंको और संसारमें जो कुछ हो चुका है और वर्तमानमें हो रहा है अुसे समझनेकी प्रतीति पैदा करता है और भविष्यमें निश्चित रूपसे क्या होनेवाला है असकी भविष्य-वाणी करनेका सामर्थ्य देता है।\*
- ५. किसानों और शहरी मजदूरोंको साम्यवाद वलपूर्वक यह आक्वासन देता है कि प्राचीन अन्याय दूर किये जा सकते है। वह रहन-सहनके स्तरमें काफी वृद्धिका और अधिक न्यायका भी वचन देता है।
- ६. वेकारोंको चाहे वे गहरी मजदूर हो, किसान हों या पढ़े-िलखे लोग हों साम्यवाद स्थायी रोजगारका आश्वासन देता है और अिस प्रकार फिरसे स्वाभिमान, मनुष्यके आदर और प्रतिष्ठाकी स्थापना करनेका वचन देता है। अिन सूक्ष्म और अप्रत्यक्ष वस्तुओंकी भूख मनुष्यमें गहरी, तेज और स्था
- , ७. सर्वं भौर अपनीः प्रगृतिः

...

८ साम्यवादने साथ अतिष्टोवाल भूतकालके विलाफ विद्रोहना विचार जुड़ा हुआ है। अनुमर्ने क्षेक्र नये साहसकी अन्तेजना पूरी तरह मौजूद रहनी है।

९ वह तीन विचार देता है, जो अतने अयंपूर्ण है कि मनुष्य अत्तेजित हो जाय (१) समाजका व्यक्तिसे अधिक महत्त्व है, (२) साधनम साध्य अधिक महत्त्वपूर्ण है और (३) विचारोकी अपेक्षा दातावरणका अधिक महत्त्व है।

१० साम्यवादी दलमें शरीक होनेसे मनुष्यके मनमें यह
सावना पैदा होती है कि वह अक अत्यत महत्वपूर्ण ध्येयका अग
है, समाजमें और अन महान अतिहासिक प्रक्रियामें असका निश्चित
और सार्थक हाथ है, नया असे अपने मानव-बन्धुओं के साथ आध्यारिमक
अकता साधनेवा और असके अनुसार कार्य करनेका अनव प्राप्त
होता है। वह बिंदन कार्य करनेका और साहस, दूबना और
हीसला दिखानेका मौका देता है। अससे सामान्य अनुसामनकी
और व्यवस्था तथा स्वयपूषनाकी भावना प्राप्त होती है।

११ साम्पवादी दलमें सिम्मिलित होनेसे अंक महान ध्येयके लिओ पूरी तरह समर्पित होनेका सन्तोप और सुख प्राप्त करनेना आस्वासन मिलता है और हमेशा अपूरी चुनाव करते रहनेके बोझमें मुक्ति मिल जानी है। असमें क्लियोंका सहारा छोडकर महाधारमें कूदनेकी बात है, जिसका अर्थ यह है कि मनुष्य 'स्वतंत्रनाके भारसे मुक्त है'।

१२ सघटन-बद्ध धमंत्री असगतियो और असके अँसे विधान नोते, जो मत्यको स्पष्ट करनेके अजाय असे छिपानेका काम ही अधिक करते हैं, कऔं छोग जितने अब गये हैं कि वे अँसे शब्दो या साक्योका प्रयोग तक सहत नहीं कर सकते जिनमें नैतिक अधुँकी घ्वनि हो। लेकिन अनमें भी अनेक मानवीय वृत्तिया तो , हैं ही। माक्मेंबाद अन्हें ये वृत्तियां तृप्त करनेमें समर्थ बनाता है, लेकिन वह अन्हें विज्ञान और नैसर्गिक अैतिहासिक प्रिक्रियाओंके छदावेशमें पेश करता है, जैसा कि मार्क्सने स्वयं किया था। साम्यवादका मूल्यांकन

अव हम साम्यवादका विस्तारसे मूल्यांकन करनेकी कोशिश करें।
अुसके दिरद्रता और शोपणको कम करने तथा सार्वित्रक सामाजिक
न्यायको स्थापनाके अुद्देश्य अुत्तम है। अब अुन अुपायोंकी छानवीन करनी
चाहिये जिन्हे वह अिनकी सिद्धिके लिओ काममें लेना चाहता है। पहले
हम साम्यवादी सिद्धान्तोंका विचार करेंगे और फिर अिस वातका विचार
करेंगे कि व्यवहारमें अुनका अमल कैसे किया जाता है।

## अुसका अंक तत्त्वज्ञान है

पूजीवादका कुछ हद तक अंक ही समयमें अव्यवस्थित तथा अतावलीवाले अवसरवादमें से विकास हुआ। परन्तु समाजवाद और साम्यवाद मार्क्स, अंजल्स, लेनिन और स्टालिन द्वारा निर्मित तत्त्वज्ञानसे अत्पन्न हुओ। अनकी रचनाओं निश्चित ही महान और अत्यंत प्रभावशाली दस्तावेज हैं। अपने प्रश्नोंका अत्तर देने और बुद्धिमत्तासे चुनाव करनेके लिओ हमें स्थानकी मर्यादामें रहकर अस तत्त्वज्ञानकी परीक्षा करनी चाहिये। हम साम्यवाद या असकी शक्तिको तव तक नहीं समझ सकते, जब तक कि हम असके आधारभूत और अत्यंत संश्लिष्ट तथा स्पष्ट दार्शनिक, अतिहासिक, आर्थिक, राजनीतिक और सामाजिक तत्त्वज्ञानको — सिद्धान्तोंको — भी न समझ लें।

ं साम्यवाद मानव-स्वभावका और संसारका वर्णन है। वह पिछले जितिहास और वर्तमान घटनाओं का स्पष्टीकरण है और भविष्यका अक निश्चित पूर्व-कथन है। असमें प्रकृति और मानव-घटनाओं नियंत्रणका और मानव-कल्याण तथा सार्वभौम न्यायका आश्वासन है। असके वर्णन और स्पष्टीकरण कहां तक सत्य है? असने कहां तक अपने वचनों का पालन किया है? चूकि किसान और ज्यादातर शहरी मजदूर मूक और असंगठित है, जिसलिओ शिक्षित मध्यम वर्गके आरम्भ और नेतृत्वके बिना

कोओ बढ़े सामाजिक, आर्थिक या राजनीतिक परिवर्तन नहीं हो सकते। जिमलिओ सैंगे मानी नेताओं के लिओ यह महस्तपूण है कि वे साम्यवादकें सिद्धान्तोका बहुत ध्यानपूर्वक परीक्षण करें और अुन्हें समझनेकी कोशिश करें। या दूसरे शब्दोमें कह तो दूसरों के लिओ यह विस्तारमें समझ लेता महस्तपूर्ण है कि जिन भावी नेताओं को साम्यवाद क्यो आकर्षित करता है। आपके मनमें यह प्रश्न अठता होगा कि साम्यवाद कोओं सही तस्तज्ञान भी है या नहीं, अथवा आप किसी समय बुद्धिपूर्वक जिमकों चर्चा करना चाहने होंगे। यह परिच्छेद शायद जिसमें आपकी मदद करेगा। स्थानामावके कारण मेरी आयोचनाओं सक्षिप्त और सारक्ष्य होगी।

## साम्यवादी सिद्धान्त

मानमंके मपूर्ण सिद्धान्तका आधार दो विन्दुओ पर है (१) चित्त और पतार्थके सम्बन्धके विषयमें असकी कल्पना, (२) वह वस्तु जिमे माक्त 'इन्डात्मक मौतिकवाद' (dialectical materialism) कहता था।

पहले विन्दुके बारेमें मार्क्स और अंजल्मने अपने सर्वेदन-सिद्धान्तका निरूपण किया और असके आधार पर यह दलील दी कि मुख्य सत्य पदार्थ है और चित्त पदार्थका परिणाम या गौण अपज है। यह विचार दार्धनिक भौतिकवादके नामसे प्रसिद्ध है। अस घारणाके आधार पर कि पदार्थने चित्तको अत्याद्र किया, मार्क्सने यह सकं पेश किया कि मनुष्यके औजार और अत्यादन-यत्र मनुष्यकी अन्य सब प्रवृत्तियोका कारण हैं और आर्थिक बल ही समस्न अतिहासिक घटनाओंना नियत्रण करते हैं। अस-लिखे जिनके हायमें अत्यादन-नत्रका नियत्रण होता है, अपके. हायमें अन्य सब बातोका नियत्रण होता है।

## रया यह वैज्ञानिक है?

मार्क्स यह मानता या कि पदार्थके साथ चित्तके शिसी विशेष स्वयके पारण हमें भौतिक जगतवा ज्ञान हो सकता है और शिसी लिशे हमें विज्ञानकी प्राप्ति हो सकती है। मार्क्सका यह दावा या कि असके सब सिद्धान्त वैज्ञानिक हैं। जहां तक असका सिद्धान्त गृहीत धारणाओं के समूहसे निकाली हुआ निष्कर्पमाला है, वहां तक असकी पद्धित वैज्ञानिक अवश्य है। सारे विज्ञानों और विज्ञानों के राजा गणितमें असा ही होता है। यही कारण है कि अनेक लोगोंको असके सिद्धान्तने अितने व्यापक रूपमें आकर्षित किया है। परन्तु जैसा हम देखेंगे, असका सिद्धान्त या तत्त्वज्ञान अपनी मूल धारणाओं हैं। अवैज्ञानिक है; और वह अपने अस दुराग्रहपूर्ण दावे में भी अत्यंत अवैज्ञानिक है कि वह सत्यकी अंतिम और सम्पूर्ण अभिव्यक्ति और मार्गदर्शक है। विज्ञानमें अन्तिम सत्य होता ही नहीं।

मार्क्सकी और लेनिनकी भी पदार्थकी कल्पनाका आधार न्यूटनके द्रव्य-सम्बन्धी नियमों और विचारों पर तथा यूनिलडकी भूमिति पर था। परंतु आधुनिक भौतिकशास्त्रने न्यूटनकी कल्पनाओंको छोड़कर आअन्स्टीनकी कल्पनाओंको अपना लिया है और यूनिलडकी भूमिति अव अति विशाल या अति सूक्ष्म वस्तुओंके बारेमें भौतिक नियमोंके व्यापारका निश्चित चित्र नहीं देती। जो तत्त्वज्ञान सब घटनाओंका स्पष्टीकरण करनेका दावा करता है, अुसमें समस्त भौतिक क्षेत्रोंका समावेश होना ही चाहिये।

#### मार्क्सका संवेदन-सिद्धान्त

संवेदनके वारेमें मार्क्स और अंजल्सका सिद्धान्त यह था कि हमारी बिद्रियोंके ज्ञानसे हमें भौतिक पदार्थोंकी और वस्तुगत सत्यकी हूवहू नकलें, परछाओं या चित्र मिल जाता है। अनका सिद्धान्त यह भी था कि ये पदार्थ जैसे हमें दिखाओं देते हैं वैसा ही वास्तवमें हमसे वाहर और हमसे स्वतंत्र रूपमें अनका अस्तित्व होता है। चूंकि हमारे संवेदन

<sup>\*</sup> विचारघाराओं के युद्धमें पूंजीवादी अद्योगवाद अितना असफल सावित होता है, अिसका अक कारण यह है कि जैसा सम्पूर्ण और सुगठित तत्त्वज्ञान साम्यवादंका मालूम होता है वैसा पूंजीवादी अद्योग-वादका नहीं है।

बाह्य जगनके पदार्थोंकी हुबहू नक्छ हैं, जिग्निस्त्रे खुनका कहना या कि हम बाह्य सत्यके जगनको निरिधन कासे जानने हैं। यह दीक वैसा ही है जैसा यह हमें दिखाओं देना है।

परनु हारना निज्ञान और अुन पर आधारित सत्वज्ञान हमें बनाठा है कि सर्वाप स्वतन बाह्य गय विद्यमान हैं और वे हमारी प्रिडियोकों प्रेरित करने और हमारे सर्वेदनोका आरम्भ करने हैं, फिर भी वास्तवमें वे बाह्य सत्य क्या है यह जानना हमाहे निजे मदा असभव होगा।

डॉ॰ अंडेन्बर्ट अमीज (जुनियर) तथा मृद्दा राग्य अमरीकार्क न्यू अरसी प्रदेशके प्रिस्टन स्थित क्षेत्रोमिप्रेटेड रिमर्च जिस्टिटपूटके हालके मनाधनोने मौतिक साधनोकी भदरमे कुछ बीमेक पुणतया वस्तुगन प्रदर्शनी या प्रयोगों द्वारा यह बनाया है कि विभी विशेष भौतिन पदार्पके हमारे सबेदन वैमे पदार्थों ही नक्ले या चित्र या प्रतिच्छावा नहीं है, परन्तु वारनदमें धुनके द्वारा हमारी धिन्दिया पर अुत्रय प्रभावके अर्थेकी व्या-रूपाओं है। जिन प्रदर्शनोंसे प्रगट होता है कि ये ब्याख्याओं दो अप्रत्यक्ष मानव-राक्तियोंने निश्चित होती है। दे हैं (१) हमारी पारणाओं और (२) हमारे हेनु। जिन प्रदर्शनोंसे यह भी प्राट होता है कि हम यह ' नहीं जानते और न जान सकते हैं कि जिन वस्तुओंसे हम जिन्द्रिय-सर्वेदन प्राप्त करते हैं और जिन्हें हम बाह्य भौतिक अस्तिस्व रतनेवानी समझते हैं, जुनना सच्चा स्वरूप क्या है।\* जिन जिन्द्रिय-संदेदनोकी मत्यता जिसे लेनिन अध्यास (Practice) बहते थे अससे नहीं जाची जाती। परतु क्षुननी मत्यनानी मभावनाकी जान किया द्वारा की जाती है। अक महान अप्रेज तस्वज्ञानी बर्ट्राण्ड रसेल्ने, जो आधुनिक विज्ञान, गणित और तकेंग्रास्त्रमें पारगत हैं, भी कहा है कि हम भीतिक पदायोंके बाह्य जगतके स्वरूपको नही जान सकते।

<sup>\*</sup> अन प्रदानिक अधिक अधिरेवार वर्णनके निप्ने मेरी पुस्तक 'श्रे कम्पास फॉर सिविन्डियान'का 'बास्तविक क्या है' नामक घीषा परिच्छेद देखिये।

अिन्द्रिय-संवेदनके अनुसंघानका यह परिणाम प्रथम महत्त्व पदार्थको नहीं देता, परंतु चित्तको देता है; क्योंकि चित्त ही हमारे अिन बोघोंकी च्याख्या करता है।

### अिन्द्रयोंकी मर्यादाओं

हमारी अद्रियां सत्यको वतानेके लिओ पर्याप्त निश्चित साधन नहीं हैं। प्रमाणित न की जा सकें असी घारणाओं, गणित, तर्कशास्त्र, प्रयोग और अवलोकन सभी असके लिओ जरूरी हैं और अस शोधका कोओ अन्त नहीं है। अदाहरणके लिओ, हमारी अद्रियां हमें बताती हैं कि सूर्य पृथ्वीके आसपासं चक्कर लगाता है, परंतु खगोल-शास्त्र और कोपरनीकस, केपलर, न्यूटन और आअन्स्टीनका गणितशास्त्र असके विपरीत बताता है।

पुराने जमानेका भौतिकशास्त्र, जिसका आधार मार्क्स, अंजल्स और लेनिनने लिया था, साधनोंकी सहायतासे वंचित अिंद्रियोंके लिखे ही सच है। परंतु जब हम अिंद्रियोंको केमरों, अेक्स-रेवाले अणुवीक्षण-यंत्रों, साअक्लोट्रोन और दूसरे साधनोंकी मदद पहुंचाते हैं, तब हम परमाणुओंके केन्द्रमें — प्रोटोन, अेलेक्ट्रोन और न्यूट्रोनके जगतमें — पहुंच जाते हैं और वहां पुराने भौतिकशास्त्रके नियम लागू नहीं होतें। अुस जगतमें यूक्लिडकी भूमिति भी सही नहीं अुतरती। अन अणुओंसे निकलनेवाली शक्तिका जिन बलों द्वारा नियंत्रण होता है वे कालके क्षेत्रसे परे हैं।

### मार्क्सवादियोंको आधुनिक विज्ञानके परिणाम मानने ही होंगे

मार्क्स, श्रेंजल्स, लेनिन और स्टालिन सबने विज्ञान और वैज्ञानिक पद्धितिके अत्यिविक महत्त्व पर जोर दिया है। अगर असा है तो मार्क्सके सिद्धान्तको आधुनिक विज्ञानके निर्णयोंका और पदार्थके असके द्वारा किये गये विश्लेषणका अनुसरण करना होगा। मार्क्सवादी असा कहकर नहीं वच सकते कि पाश्चात्य परमाणु-वैज्ञानिकोंके आविष्कार और विचार झूठे हैं, क्योंकि वे 'बुर्जुआ' या 'आदर्शवादी दिमार्गोकी अपज हैं। यदि सोवियट

सरवार और साम्यवादी दल अगुवभोशी वास्तविक चीज ममसते हैं (और वे जरूर ममझते हैं, क्योंकि मोवियट सरवारने अनुवा बनाता स्वीकार क्या है और वह अन्ह वाममें लेनेनी यमकी भी देती है), तो मार्ग-वादियाका पहरे-गहल जिन बमोको बनानेवाले वृर्जुआ लोगोंके मौतिक विज्ञानको और अन विज्ञानको तास्विक परिणामोंको स्वीकार करना ही होगा। अन्यया माक्यंदादियोंकी भी वैमी ही अटपटी और अममब स्थिति हो जायगी, जैमी रोमन कैयोलिक मम्प्रदायको गैलीलियोंके खगोल-सवधी मिद्यानोंके बारेमें हुआ थी। यह सम्प्रदाय गैलीलियोंको निम्न पातं पर अपने विचार प्रतिपादित करने देनेको तैयार या कि यह पृथ्वीके पूमतेवो केवल खगोल-मवदी अक सिद्यान्तके स्पर्में माने, न कि हकीक्तके और पर। असी तरह मोवियट मरनार क्वेन्टम-मिद्यान्तको यत्र-विज्ञानके प्रवासतोंमें शोधकी अन प्रणालीके स्थमें प्रयुक्त होने देती है, परतु अनुके सारिवक परिणामोंको माननेसे जिनकार करती है।

# परार्थकी बाधूनिक कन्पना

परमाण्-सम्बन्धी भौतिकशास्त्र बताता है कि अिन्द्रियगम्य तयानियां 'पदार्थ' अकशास्त्र पर आधारित अक कल्पना है; अक तात्त्विक कल्पना है, अेलेक्ट्रोत, प्रोटोन तथा न्यूट्रोनसे बने असम्य परमाणुओकी समान्य कियाना परिणाम है। अेलेक्ट्रोत, प्रोटोन और न्यूट्रोन प्रकट रूपमें विद्युत्की गिंदमे युक्त या अमसे रहित शक्तिकेन्द्र हैं। और कभी वे कणोकी तरह तथा कभी तरगोकी तरह व्यापार करते हैं। जो चीज अक भौतिक-रामायिक तत्त्व या अक प्रकारके 'पदार्थ'को, जिसका हमारी अनवड जिन्द्रिया अनुभव करती है, दूसरे असे तत्त्व या 'पदार्थ'से अलग करनी है, वह है अन वन तत्त्वोंके परमाणुओमें रहे प्रोटोनों, अेलेक्ट्रोनों तथा अन्य परमाणु-कणोकी सहया और व्यवस्था या रचना।

अन अिम क्यो या सरगोंके निश्चित व्यवहारका वर्णन मध्योंमें नहीं किया जा सकता और न असे किमी प्रकारके यानिक साधनोंसे समनाया जा सकता है, क्योंकि जिन नियमोंसे अनुकी किया निर्वित्त होती है वे प्रत्यक्ष रूपमें हमारे परिचित स्थान और कालके क्षेत्रसे परे या वाहर है। अस व्यवहारका वर्णन असे पेचीदा गणित-सूत्रों द्वारा ही किया जा सकता है, जिनमें स्थान और कालके तत्त्व नही होते। जिस गणितसे अणुवमोंका वनाना संभव हुआ, असे 'आदर्शवादी' कहकर मार्क्सवादी और लेनिनवादी सिद्धान्त द्वारा असकी निंदा की जानी चाहिये और असे गलत ठहराया जाना चाहिये। हमारी अन्द्रियां अतनी स्थूल हैं कि वे हमें तथाकथित 'पदार्थ'की सच्ची या ठीक नकल अथवा प्रतिमूर्ति नहीं दे सकतीं। मार्क्स और लेनिनका खयाल विलकुल गलत या और अनके सिद्धान्त आजके युगमें वैज्ञानिक नहीं रहे।

अगस्त १९५२ के अणु-वैज्ञानिकोंके बुलेटिन (शिकागो, संयुक्त राज्य अमरीका) में 'दि डायमैंट अण्ड मॉडर्न सार्अस पर प्रकाशित अक लेखमें कहा गया है कि: "'पदार्थ' प्रकृतिके अनिश्चित और विविध गुणोंके लिओ अक अति व्यापक शब्द है। यह शब्द और 'भौतिक' शब्द १८ वीं सदीके विचारोंके अवशेप है और आधुनिक विज्ञानके कोओ भी नियम बनानेमें अंगभूत नहीं है।"

### चित्त और पदार्थ दोनों शक्तिके प्रकार हैं

भौतिक तत्त्वोंमें से अंक तत्त्व — यूरेनियम — जिसे हम सामान्यतः पदार्थ समझते हैं, शिन्तमें बदल दिया गया है, जैसी कि आजिन्स्टीनके प्रसिद्ध समीकरणमें भविष्य-वाणी की गओ थी, और अणुवमने असे प्रत्यक्ष सिद्ध कर दिखाया है। असके विपरीर्त, शिन्तको साअक्लो-ट्रोनमें 'पदार्थ' के 'रूपमें बदल दिया गया है। आधुनिक शरीरशास्त्र और मनोविज्ञानने सिद्ध कर दिया है कि विचारके साथ साथ मिस्तिष्कमें विद्युत्-प्रवाह भी पैदा होता है और वह शिन्तका ही अंक स्वरूप है और प्राय रूपसे अवकांशमें अंक स्थानसे दूसरे स्थानको भेजा जा सकता है। अन दोनों निर्णयोंसे यह सम्भव प्रतीत होता है कि चित्त और पदार्थ दो विरोधी तत्त्व नहीं है, परंतु अंक ही मौलिक सत्यके केवल दो अलग अलग पहलू हैं। अगर असा है तो अससे मार्क्स और लेनिनका यह

दावा सदिग्ध हो जाता है कि अन्तिम सत्प 'पदार्थ' है। अन्तिम सत्पको 'पदार्थ' वहनेके बत्राय शक्ति भी कहा जा सकता है, और हमारी कौनमी जिन्द्रिय हमें शक्तिकी सच्ची सकता या अमका सच्चा वित्र प्रदान करती है?

असने सिवा, हमारे निलोंको वौद्धिक करपनाओंका और जिसे हम 'पदायें' कहते हैं असका भाव होता है और वे दोनोंके साथ काम के सकते हैं। परत्नु जहा तक हम जानते हैं 'पदार्थ' को अपना भान नहीं , होता और न वह स्वय अपने भाय या बौद्धिक कल्पनाओंके साथ काम के सकता है (यदाप वह दोनोंने प्रभावित हो सकता है), असिलिओं सत्यके अमूर्न पहल्का अर्थान् जिल्ला सर्वोपरि महत्त्व मालूम होता है।

यह सच है कि मानव-गरीरके बुछ या सब भागों के दीयों के नारण या बुनके स्थिन हो जाने के नारण विसके कार्पमें गंभीर बांचा पहुच सबती है, अथवा कभी कभी पहुचती है। परतु अपने यह निद्ध नहीं होता कि परार्थ चित्तमें श्रेष्ठ है। निसी बढ़ अमाणिन नहीं होना कि जीजार बढ़ बीजार बढ़ के सित्त यह अमाणिन नहीं होना कि जीजारोंका अस्तित्व बढ़ श्रीक छीत रेनेसे यह अमाणिन नहीं होना कि जीजारोंका अस्तित्व बढ़ श्रीक छीत रेनेसे यह अमाणिन नहीं होना कि जीजारोंका अस्तित्व बढ़ श्रीक छीत हैं। असं अकारा या बौजार बढ़ श्रीसे थेष्ठ हैं अथवा असका नियमण करते हैं। असं अकारवा अंक अदाहरण कुमारी हेलन के लखा है, जो शिशुकाल से ही बिल कुल बहरी, गूर्गी और अभी थीं। अके प्रतिभावान और निष्ठावान शिक्षकानी मददने और अपने बढ़म्य सकत्य-बल्से श्रुमने पढ़ना-लिखना सीस लिया है थीर अपना विकास अक बत्सत बुद्धिताली और सुनस्कृत व्यक्ति कप्पी, वस्तुन अक महान महिलाके रूपमें, कर लिया है। असके चितने बठोर शारीरिक बाधाओं पर विजय प्राप्त की है।

जीवपारियोंके विभिन्न भैतिहासिक विकाशमें जितके प्रगट विकासमें भी यह निद्ध नहीं होता कि जित्त पदार्थका परिणाम है, जैसे किमी बढ़भीको घोरे पीरे अधिकाधिक अच्छे औदार देनेसे यह सिद्ध नहीं होता कि बढ़भी औजारोकी गीम अपन है अयका अनुका परिणाम है।

# पदार्य चित्तका मूल नहीं है :

महान भौतिकशास्त्री अी० श्रोडिंगरने अपनी मनोहर छोटीसी पुस्तक 'वॉट अिज लाअिफ ' में सिद्ध किया है कि प्रत्येक नये जीव-धारीका रूप माता-पिताके रज और वीर्यके अणु-परमाणुओंसे निश्चित नहीं होता, परंतु अनकी अिन्द्रियातीत रचना या व्यवस्थासे निश्चित होता है। किसी प्राणीके जीवनमें जिन अणुओंसे अुसके तंतु बनते हैं वे सतत प्राणीके भीतर आते और जाते रहते हैं। कोपके अिन अणुओंकी अिन्द्रियातीत रचनासे या व्यवस्थासे ही अुस जीवके विशेष रूपका आरम्भ हुआ था और अुसीसे वह टिका हुआं है। जीवित शरीरके ढांचेका नियंत्रण 'पदार्थ' नहीं करता, परंतु, अिन्द्रियातीत रचना करती है। अिसी तरह, अुदाहरणार्थ, सीसेको तांवेसे भिन्न बनानेवाले प्रोटोन अथवा अेलेक्ट्रोन नहीं है, परन्तु प्रत्येक धातुके अणुओंमें रहे अेलेक्ट्रोन और प्रोटोनोंकी संख्या और रचना है। यह रचना अिन्द्रियातीत है और अुसका ज्ञान निरी अिन्द्रियोंसे नहीं होता। केवल चित्त ही अुसे समझ सकता हैं।

अिन सव विचारोंसे दार्शनिक भौतिकवादकी सत्यतामें, असि सिद्धान्तको सत्यतामें कि मूल सत्य पदार्थ है और चित्त पदार्थको गौण अपज्या परिणाम है, गहरी शंका अत्यन्न होती है। अगर पदार्थ पुरानी पड़ं चुकी तात्त्विक कल्पना ही हो, पुराणपंथी लोगोंकी मानसिक अपज ही हो, तो वह चित्तका मूल कैसे हो सकता है? व्यक्तिगत रूपमें मेरा तो यह विचार है कि यह मार्क्सवादी सिद्धान्त तथ्यों, विज्ञान या तर्कको कसौटी पर टिक नहीं सकता। अगर असा हो तो अब वह अितिहास या समाजके किसी सिद्धान्तके लिओ सही आधार नहीं समझा जा सकता।

भौतिक अुत्पादनके वलों द्वारा पूर्ण नियंत्रित अितिहासका सिद्धान्त

पदार्थकी प्राथमिकताका प्रतिपादन करके मार्क्स अपने अस सिद्धान्त पर पहुंचा (परन्तु असने असे सिद्ध नहीं किया) कि वातावरण विचारोंसे

<sup>\*</sup> कैम्ब्रिज युनिवर्सिटी प्रेस, लन्दन।

श्रेष्ठ है, और अिमल्पि मानव-जितिहासमें सारे परिवर्तन आर्थिक वृद्धादनकी पद्धतिया या सायनीके परिवर्तनीके कारण हुने हैं। परंतु मालूम होता है बुसने जिस हमीकत पर ध्यान नहीं दिया कि मतुष्पकी विचार-यिक्तने ही नये वये जीजारों और मसीनोक्ता आविष्कार किया है और जुत्सादनके साधनोक्ती बदल दिया है। आकंशाजिटकी बुद्धिने कताओं । यह पैदा किया, जॉर्ज बाटने भाषके जेंजिनका आविष्कार किया, क्षेक चीनोने छ्याशीकी कला सीज निकाली और मानवीकी सकत्य-धिकाने ही जिन आविष्कारोक्ता जुपयोग किया। मानव-जितिहासमें आर्थिक अुत्सादनमें होनेवाले परिवर्तन सदा अहुत महत्वपूर्ण तो होते हैं, लेकिन वे ही क्षेत्रमात्र या अतिम या सदा सदसे महत्वपूर्ण तक्त नहीं होते। कीत्री जेंक तक्त कैमा नहीं है जो सदा अतिम या सबसे महत्वपूर्ण हो। जीवन और जगत जितने पेचीवा और परिवर्तनतील है कि अनुमें असी स्थित एह ही नहीं सकती। यह तो हुओं विक्त और पदार्थके सम्बन्धकी मार्क्स वादी करनाकी जात।

### इन्द्रात्मक भौतिकवाद

नित्त और परार्थके सम्बक्ती चर्चा करनेके बाद मान्संने दार्शनिक हैगलना अनुसरण करते हुओ बताया कि विचारोमें कोओ भी परिवर्तन 'इन्डारमक' प्रक्रिया द्वारा आगे बहुता है। वर्षान् पहले क्षेक क्यन होता है, फिर अनुसा सहन होता है, फिर दोनों विचारोमें सपयं होता है और असमें से अने तीसरा क्यन निकलता है, जो पहलेके दोनो विचारोकी मूलाको बस्वीकार करके अनुनके सर्योको अपने भीतर समा लेता है। यह तीसरा क्यन पहलेके दोनों क्यनाका मुधार होता है। जिन तीन स्थितियोंको हेगलने पूर्वपता, अनुतर पत्त और ममन्वय कहा है। ज्यो ही समन्वय विद्या होता है स्था ही वह अक नया पूर्वपता बन जाता है और यह प्रक्रिया बार बार दोहराओ जाती है और अनन्त रूपमें चलनी रहनी है। मान्संने अस बौदिक प्रक्रियाको पुराने तर्कशास्त्रके स्वरूपोंते श्रेष्ठ समझकर अयगया। असका यह भी दावा था कि तमाम मानव-स्थवहार

और नितिहास भी जिसी प्रक्रियासे आगे वढ़ते हैं। जिसे असने द्वन्द्वात्मक भीतिकवाद कहा और वताया कि वह सारे नितिहासका वृतियादी कानून है। और असकी तथा असके अनुयायियोंकी विचारणामें द्वन्द्वात्मक भौतिक-वादका आधार दार्शनिक भौतिकवाद पर है और जिन दोनोंका अकाटच सम्यंघ है।

यह सिद्धान्त कि सारा अितिहास अेक द्वन्द्वात्मक प्रक्रिया है अन्हें अस विचार तक ले गया कि परिवर्तनमात्र प्रगति है और प्रगति अनिवार्य है। असका गूड़ार्य यह भी हुआ कि संघर्षमात्र, जिसमें हिंसा शामिल है, अच्छा है। और वेशक यह भी कि साम्यवादियों द्वारा किया हुआ को भी भी परिवर्तन अच्छा है।

# दार्शनिक भौतिकवाद और अितिहासकी द्वन्द्वात्मक प्रिक्यामें कोओ जरूरी सम्यन्ध नहीं

दार्शनिक भौतिकवाद और जितिहासकी द्वन्द्वात्मक प्रक्रियाका सम्बंध जोड़नेकी जो कोशिश की गश्री है, असकी अतम चर्चा मैंने अेच० बी० लेक्टन कृत 'दि जिल्यूजन ऑफ दि जिपॉक' नामक पुस्तकके १४२ और १४३ पृष्ठों पर देखी है। वह जिस प्रकार है:

"लेनिनका अनुसरण करते हुओ स्टालिन तर्क करता है कि (१) यदि पदार्थ मूल तत्त्व और चित्त असकी अपज है, तो 'समाजका भौतिक जीवन, असका अस्तित्व, भी मुख्य वस्तु है और असका आध्यात्मिक जीवन गीण वस्तु है'; और (२) अगर चित्त अक वास्तविक भौतिक जगतका 'प्रतिविम्व' है, तो 'समाजका आध्यात्मिक जीवन' 'समाजके भौतिक जीवन' का प्रतिविम्व है, जो 'मनुष्यकी अच्छासे स्वतंत्र अक वास्तविक सत्यके रूपमें विद्यमान है।'

"तो हम पहली बातका विचार करें। अुसका आशय यह है कि पदार्थ प्रथम अस्तित्वमें था और चित्त बादमें अुससे अुत्पन्न हुआ - अिम भौतिकवादी पूर्वपक्षते यह निष्क्षं निकलता है कि 'समाजके भौतिक जीवनमें यानी बुत्यादक गिक्तवोंमें होनेवाले परिवर्तन सामाजिक जीवनमें तथा कला, धर्म और तस्वज्ञानमें महत्त्वपूर्ण परिवर्तन करते हैं। अधिक सभीपमें कहे तो असका-मतलव यह है कि अतिहासिक भौतिकवाद दार्रीनिक भौतिकवादका परिणाम है। किन्तु यह समझमें आना विठन नहीं कि बात जैसी नहीं है। दारानिक भौतिकवादमें जिस पदार्पको 'आदि सस्य' माना गया है वह गैमा, समुद्रों और चट्टानो जैमी वस्तुओमें है, परन्तु 'ममाजके भौतिक जीवन'में औजारी, आविध्वारीं और कुगल्ताओंना समावेश होता है। श्रिप्तलिओं 'समाअने भौतिक जीवन की तथाकविन सामाजिक प्राथमिकता चित्त पर पदार्थकी तयानियत प्राथमिकतासे निल्कुल भिन्न वस्तु है, क्योंकि समाजके जिस भौतिक जीवन' से राजनीतिक और विचारधारा-सम्बर्धी स्थल्पीका निर्माण होता है वह खुद मानसिक तत्त्वोंने बनता है, जब कि मार्सवारी दृष्टिमे चित्तरहित पदार्यसे जित्तकी अुलिति हुनी है। जिस पूर्वपक्षसे कि चित्तकी अुत्पत्ति पदार्थसे हुनी, मामाजिक विकासके नारणीके बारेमें कोशी परिणाम नहीं निकाला जा सकता।

"(१) के विरुद्ध भेरी दलीलसे जिसे प्रतीति हो गजी हो वह (२) को भी नही मानेगा, वयोति (१) की वरह (२) का आपर भी 'विसुद्ध भौतिक' के अपैमें 'भौतिक' और 'शिल्प-सवधी' के अपैमें 'भौतिक' के बीचकी सदिष्यता है। बास्तवमें सेमाजका भौतिक खीवन वह वस्तु है जिनके बीच मनुष्य ध्यक्तियिक रूपमें जम छेते हैं और जिसे अन्हें वैसे ही स्वीकार करता पढ़ता है जैसे स्वय भौतिक जगतको वे स्वीकार करते हैं। पर्ल्सु जिग प्रकार समाजका भौतिक जीवन सारी मानव-जाति पर निर्मार करता है, मुसी प्रकार भौतिक प्रदित्त नहीं करती। अक बार यह स्पष्ट हो गया कि 'समाजके भौतिक जीवन' में सामाजिक अत्तराधिकारमें प्राप्त कुशलताओं और अनुभव गामिल हैं, फिर तो अितिहासकी भौतिकवादी कल्पनाका और कॉम्प्ट जैसोके सिद्धान्तोंका — जिनके अनुसार सामाजिक प्रगतिका कारण वौद्धिक विकास है — अन्तर बहुत कम हो जाता है।"

मार्क्स और अंजल्स तथा लेनिन और स्टालिन सवका यह विचार था कि आपने अ़ेक बार दार्शनिक भौतिकवादको स्वीकार कर लिया कि द्वन्द्वारमक भौतिकवादकी सत्यता पूरी तरह स्पष्ट हो जाती है; क्योंकि यह अितिहासकी भौतिकवादी कल्पनाका अर्थ देनेवाला दूसरा शब्द ही है। सच पूछा जाय तो दोनोंका यह सम्बन्च केवल मनभाती-सी बात है। अिनमें कोओ तर्कसिद्ध सम्बंध नहीं है। अक परसे निकाला गया दूसरा अनुमान सत्य नहीं है।

फिर जैसा बर्ट्राण्ड रसेलने बताया, दार्शनिक और द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद अेक-दूसरे पर निर्भर या आवश्यक रूपमें परस्पर सम्बद्ध नहीं है। तर्ककी दृष्टिसे दोनोंका अेक-दूसरेके साथ कोओ मेल नहीं है। यदि दार्शनिक भौतिकवाद सच भी हो तो अससे यह सावित नहीं हो सकता कि राजनीतिमें आर्थिक कारण आधारभूत होते है। अदाहरणार्थ, किसी अतिहासिक घटनामें निर्णायक तत्त्व जलवायु, भूगोल या स्त्री-पुरुपका आकर्पण हो सकता है। ये सब भौतिक है, परन्तु आर्थिक नहीं है। अगर दार्शनिक भौतिकवाद सही हो तो भी द्वन्द्वात्मक भौतिकवाद (अितिहासकी भौतिकवादी कल्पना) गलत हो सकती है। असके विपरीत, दार्शनिक भौतिकवाद गलत हो तो भी अधिकांश राजनीतिक घटनाओं आर्थिक कारणोसे हो सकती है। वार्थिक कारणोंके कार्यके पीछे स्त्री-पुरुपोंकी अधिकार और सत्ताकी अभिलापाओं काम करती है; फिर भी संभवतः अन अभिलापाओंका पूरा स्पष्टीकरण अधिकतर भौतिकवादी शब्दोंके वजाय वौद्धिक और भावनामय शब्दोंमें किया जा सकता है। समस्त अभिलापाओंका मूल या हेतु शारीरिक नहीं होता।

# इन्द्रात्मक मीतिकवादके विषयमें अन्य क्षेत्राओं

उत्तारमक मौतिकवारके सही होनेमें और भी शक्यों है। परस्पर विरोधी वातों वे वारेमें असकी ध्याख्या दो अथंवालों, मिन्न मिन्न, अस्पर्ध् और बभी कभी विलक्कल नहीं होती। मानमें और असके अनुपायी अकमर और देकर कहने हैं कि बुछ दृष्टाल अंक-द्मरेके विपरीत होने हैं, जब कि वास्तवमें वे बेवल अंक-द्मरेसे भिन्न होते हैं। वे बार बार यह दावा करते हैं कि ओ बेवल परिवर्गन है वह असलमें प्रगति है। पूर्वपन्न या अतर पन्नके सम्बन्धमें कोओ समन्वय परिवर्गन हो सकता है, परन्तु यह जब्दी नहीं कि वह प्रगति ही हो। 'प्रयति' शब्द वैज्ञानिक नहीं है; वह नैतिकताना सूचन है। जिसका अबं वेवल सबहसे अधिक है। उछ नामाजिक परिवर्गन निर्दे समझौते होते हैं और मच्चे समन्वय विलक्कल नहीं होते। किसी भी सम्बन्ध सक्वा हल मूल सनह पर नहीं होता। सक्वे हलके लिओ असे सार्यकता किसी जूची सतह पर ले जाना पहला है।

दलीलके लिखे माना जा सकता है कि तक्यास्त्रमें इन्हारमकर्नाकी कल्पना और अिन्हासमें इन्हारमकताकी कल्पना खुचित है। परन्तु दोनों इन्हारमक पद्धतिया अनिवार्य रूपसे समानान्तर या परस्परावलम्बी नहीं हागी। किनी परिस्थिति-विशेषमें अनमें से क्षेक कल्पना दूमरीकी मधार्यना पर असर डाले दिना अयथार्थ हो सकती है।

# वर्गविहीन समान

असके सिवा, अितिहान पर लागू किया आनेवाला इन्हात्मक भौतिक-वार यह मान लेता है कि परिवर्तन सतत हाना है और असका कभी अन्त नहीं होना। अगर अभी बात हो और अतिहासिक प्रक्रियाओंसे हम किसी दूरने मिविस्समें अने बर्गिविहीन समाज तक पहुच जाय, तो क्या वहीं अतिहासका अन्त हो आयगा? क्या परिवर्तन होना ही बन्द हो आयगा? क्या यह स्थिति अक अवल, अपरिवर्तनशील, स्वर्गको स्थिति होगी? कुछ कसियोका दावा है कि अनुहोने बर्गिवहीन समाज सिद्ध कर लिया है। परन्तु अितिहास और परिवर्तन रूसमें वन्द नही हो गये हैं। जैसा जॉन वीवर्स और प्रा० कार्ल वैकरका कहना है, असा मालूम होता है मानो इन्द्वात्मक भौतिकवाद अक प्रक्रियाके नाते वर्गविहीन समाजको नष्ट कर देगा और असकी जगह कोओ प्रतिपक्ष खड़ा कर देगा। असी सूरतमें यह सारी शक्ति लड़नेमें क्यो खर्च की जाय? अक अमरीकी मार्क्सवादी, सिडनी हुक, का कहना है कि परिवर्तनसे अन्तिम वर्गविहीन समाजमें गड़बड़ नहीं होगी, वित्क वह मनुष्यके मन और हृदयमें आधिकसे अधिक अूंचे स्तर पर काम करेगा। यदि असा हुआ तब तो, जैसा प्राघ्यापक कार्ल वैकर बताते हैं, हमारी दुनियामें स्वगं अतर आयेगा। और मार्क्सको असे काल्पनिक स्वगंसे और स्वगंके स्वप्न देखनेवालोंसे हमेशा घृणा होती थी।

### नियतिवाद शंकास्पद है

शैतिहासिक भौतिकवादं समर्थक कहते हैं कि वह नियतिवादका अंक रूप है और असका आघार विज्ञान पर है। परन्तु आधुनिक विज्ञान कहर नियतिवादको छोड़ दिया है। विज्ञानके नियम अब स्थिर और अटल नहीं माने जाते, वे दृढ़ संभावनाके कथनमात्र हैं। तव अधिकसे अधिक मार्क्सवादी सिद्धान्त केवल अतिहासिक संभावनाओंका अनुमान ही हो सकता है। अिसलिओ कोओ भी मार्क्सवादी भावी घटना-क्रमके वारेमें निश्चित रूपसे भविष्य-वाणी नहीं कर सकता। अतिहासिक घटना-क्रममें कोओ अनिवार्यता नहीं होती। सच कहा जाय तो मार्क्सकी कओ भविष्य-वाणिया गलत सिद्ध हुओ हैं, जिनमें से अंक यह है कि पहली क्रान्ति किसी अद्योग-प्रधान देशमें होगी।

### मानर्सवादी अितने निःशंक वयों है?

यद्यपि दार्शनिक भौतिकवाद और द्वन्द्वात्मक या अैतिहासिक भौतिक-वादके बीच जो सम्बंध जोर देकर बताया गया है वह तर्ककी दृष्टिसे झूठा है, दोनों परस्पर असंगत हैं और अलग अलग भी प्रत्येक यदि झूठा नहीं हो तो भी अत्यंत शंकास्पद तो है ही; फिर भी अनके अलग अलग भा मा—६ सत्य होने पर और दोनोंके अनिवार्य सम्बंध पर बार बार खोर देनेसे . माक्नंवादियोंको यह लगता है कि दर्शन और अितिहासके क्षेत्रमें अित , मिद्धानों में गहरा और चिरस्यामी सत्य है। अन सिद्धान्तोंकी प्रकट किन्तु भ्रमपूर्ण गहनता और सर्वेग्राहिना पटनाओको समझने और अनुनहा नियवण करनेकी माक्यंवादियोकी मूखको तृष्टा करनेकी आया दिलावी है और त्रिमलिओ वे अन्यत आवर्षक है। अससे अनको विश्वाम हो नाता है कि अन सिद्धान्तोंमें जो नुछ नहा गया है वह होगा, और बदश्य होगा। अिसने बुन्हें अपने पर और अपने निर्पयो तया विचारी पर पूरा विद्वास हो जाना है। वे कट्टरतापूर्वक यह विद्वास करते हैं कि जुनकी सात हमेगा बिलकुल ठीक हानी है और जो कोशी अनुके सिद्धान्तको स्वीकार नहीं करता वह सर्वेषा गलत और दुष्ट है। वै अकमर सिद्धान्तके वड पूत्रक और धमडी हो जाते हैं और मौका पड़ने पर निरंय भी दन जाने हैं। विडम्बना ता देखिये कि मानसंवादी लो। वैसे ही कट्टरपयी बन जाते हैं, जैसा जुनका क्षेत्र मुख्य विरोधी - रोमन कैयोलिक चर्च अपने प्रारमिक नालमें था।

लेकिन जुगरोक्त कारणेशि-मेरा विस्वास है कि अस बारेमें साम्यवादी विचारोंमें गहरी भूल है और अपर ये मूलें छोडी नहीं गशीं तो अनुकें आधार पर बनी हुआ राजनोतिक प्रणाली असल्ज रहेगी। अितिहासकी प्रक्रियाओं आर्थिक बलोका महत्त्वपूर्ण हाथ होना है। यह सिद्धान्तकें द्वारा नहीं परन्तु धटनाओंकी सावधानींसे की गशी जाब और स्पष्टीकरणकें द्वारा सिद्ध करके मार्क्षने जितिहासके अव्ययनकी बड़ी सेवा की। परन्तु अपने अपने पक्षका निरूपण करनेमें अति कर दी और बहुतसे असे परिणाम निकाने जो गला है। अपर दार्गिक भौतिकवाद और अतिहासिक भौतिकवाद प्रयाप न हो और अनुका आपनमें मम्बब भी नहीं हो, तो साम्यवाद जितिहासका विन्कृत सही अर्थ नहीं देता या मिवन्यकी बान बतानेंचे तिओ कोशी आधार नहीं देता है।

### सत्यको प्रगट करनेके लिओ केवल तर्क काफी नहीं

मार्क्सवादी विचारघारा यह मान कर चलती है कि तर्क और बुद्धिसे हम पूर्ण सत्यको जान सकते हैं। परन्तु मार्क्सवादी अिस तथ्यको नहीं देखते कि गणितशास्त्रमें ही नहीं, बिल्क सारे क्षेत्रोंमें चित्त कुछ असी धारणायें बना लेता है जिन्हें बनाये वगैर वह रह नहीं सकता, परन्तु जिन्हें वह तर्क या विज्ञानसे सच या झूठ भी सिद्ध नहीं कर सकता। ये घारणायें हमारे सारे विचारके प्रारंभिक विन्दु हैं। ये घारणायें तर्कसे पहलेकी चीज हैं और अन्तः प्रेरणासे बनती हैं। अदाहरणायें, मार्क्सने भी मान लिया था कि असका अस्तित्व है, परन्तु वह अपनी दसों अिन्द्रियोंसे, तर्कसे या वैज्ञानिक यंत्रोंसे यह सिद्ध नहीं कर सकता था कि अस आन्तरिक अन्तिद्यातीत आत्माका, जो सोचती है, अनुभव करती है, आशा करती है और भयभीत होती है, सचमुच अस्तित्व है। फिर भी मार्क्स यह जरूर मानता था कि असका अस्तित्व वास्तिविक है। अस प्रकार मार्क्सवादी तर्क भी हमें सत्यके बारेमें कोशी पूरा, समग्र और असंदिग्ध चित्र नहीं देता।

### साम्यवादकी घारणायें

साम्यवाद पूंजीवादकी तरह कुछ धारणायें वनाता है, जिन्हें न तो भुसने सिद्ध किया है और न वह कर सकता है। ये श्रद्धाकी वातें हैं। भुनमें से कुछ ये हैं:

- ं १. अितिहासकी भौतिक प्रक्रियायें तर्कके क्रमिक विकासको दोहराती हैं।
- २. द्वन्द्वात्मक भौतिक प्रक्रियाओंका परिणाम सदा प्रगतिमें ही आता है।
- ३. मनुष्य सदा अपने वर्गीय स्वायसि प्रेरित होकर ही काम करते हैं।
- े ४. अंतर्मे साम्यवादी पार्टी ही वर्गविहीन समाजकी स्थापना करेगी।

५ जब वर्गविहीन समाज कायम हो जायगा तक राज्यका अन्त हो जायगा और तब हिंसा बन्द हो जायगी।

(भेरी अपनी घारणा यह है कि जब तक मानव-जाति सघपंका निपटारा करनेके अने अपायके रूपमें हिसाको नहीं छोड देगी सब तक राज्यका अन्त नहीं होगा।)

चूकि सभी मनुष्यों ने अपनी अपनी धारणायें होती है और असिलंजे अन्हें अरात शदाके आधार पर भीना पहता है, और धारणाओं की वास्तिकता तर्के या रास्त्रके वलसे पिद नहीं की जा सकती, असिलंजे साम्यवादी और मानमंदादी यह मानकर नहीं चल सकते कि अनिकी धारणायें दूसरे लोगों की घारणाओं अधिक सत्य हैं और न वे मानक-स्वभाव या अन्त प्रेरणाको बदलकर सारी धारणाओं को अकसी ही बना सकते हैं। दूसरे लोगों को चाहिये कि माक्स वादियों को अपनी धारणायें बनाने दें और मावनंदादियां को चाहिये कि दूसरों को अपनी धारणायें बनाने दें और मावनंदादियां को चाहिये कि दूसरों को अनुकी भिन्न धारणायें बनाने दें। धारणाओं और मनुष्यों के स्वभावको प्रामाणिक और वैज्ञानितक स्वीहित ही महिल्युता है।

# समाजका महत्त्व अधिक था व्यक्तिका?

साम्यवादी और समाजवादी भी आग्रहके माथ कहते हैं कि समाज व्यक्तिसे अधिक महत्त्वपूर्ण है और चूकि आज राज्य वा सरकारका आम तौर पर मबसे बड़ा सगठन होता है, बत अस विक्वासका व्यावहारिक स्वरूप यह हो जाना है कि राज्य व्यक्तिसे अधिक महत्त्वपूर्ण है। यह विद्वास तुरम ही राज्यकी पूजाका विषय बन जाना है। जिसी विचारसे फलित बेक मान्यताके रूपमें माक्येंवादी आग्र तौर पर यह जारीप लगाने हैं कि पूजीवाद व्यक्तिको समाजसे ज्यादा अूचा स्थान देता है, और यह विस्वास झूबा और बुरा है।

सभाजका महत्व अधिक है या व्यक्तिका, यह प्रश्न अक हद सक जीवरास्त्रके जिस प्रकासे जुटा हुआ है कि वातावरण या आनुविश्विकतामें से कौन अधिक प्रभावशान्त्री है। जिस बारेमें अधिकारपूर्ण जीवरास्त्री दोनोंका प्रभाव लगभग बरावर वरावर वताते हैं। कोओ भी समझदार लादमी दोनोंमें से खेक भी तत्त्वके महत्त्वसे जिनकार करनेका प्रयत्न नहीं करता। किसी खेक पर यदि जरूरतसे ज्यादा जोर दिया जाता है, तो खुसके परिणामस्वरूप कठिनाओ पैदा होती है।

समाजका महत्त्व अधिक है या व्यक्तिका, अिस प्रश्नसे वह पुराना मूर्खतापूर्ण प्रश्न याद आ जाता है - मुर्गी पहले अस्तित्वमें आओ या अंडा? आज तक किसीने कोओ अक ही व्यक्ति असा न तो देखा है, न सुना है, जिसके आसपास कोशी परिवार या समूह कभी नहीं रहा हो। समाज व्यक्तियोंसे बनता है। अनेककी दूसरेको जरूरत है, अकके विना दूसरा कभी नहीं रहा है। शायद समस्याको हल करनेका सबसे बुद्धिमत्तापूर्ण तरीका यह है कि प्रकाशके स्वरूप-सम्बंधी सिद्धान्तके वारेमें भौतिकशास्त्रियोंके अुदाहरणका अनुसरण किया जाय। कुछ परिस्थितियोंमें प्रकाश अस तरह काम करता है मानो वह शक्तिकी तरंगें हो; दूसरी परिस्थितियों में वह शक्तिके अणुओंकी तरह काम करता है। अिसलिओ भौतिकशास्त्रियोंने जिस वातका आग्रह छोड़ दिया कि प्रकाशकी या तो तरंगरूप होना चाहिये या अणुरूप। किसी खास अवसर पर आप असे जिस तरह देखते हैं या काममें लेते हैं, असीके अनुसार प्रकाशमें दोनों गुण या कोश्री बेक गुण होता है। अिसी तरह कभी व्यक्तिको ज्यादा महत्त्वपूर्ण समझना ठीक होगा; और कभी या किसी दूसरे हेतुके लिखे समाजको अविक महत्त्व देना ज्यादा अचित और वृद्धिमत्तापूर्ण होगा। किसी सम्यताके व्यवहारमें दोनों सिद्धान्तोंका अपने अपने अपयुक्त अवसर या हेतुके लिखे अपयोग किया जायगा। अुदाहरणके लिखे, विचार और कार्य दोनोंमें पहल करनेके लिहाजसे व्यक्ति अधिक महत्त्वपूर्ण दिखाओ देता । है; स्वीकृति और सातत्यके हेतुओंके लिओ समाजका अधिक महत्त्व है।

अस सम्बंधमें यह वात विपरीत-सी मालूम होती है कि रूसी साम्यवादी दलने, जो समूहवाद और समाजके श्रेष्ठ महत्त्वके वारेमें अतना आग्रही है, आकाश-पाताल अक करके कुछ असे प्रमुख साम्यवादी व्यक्तियोंका

सरवार द्वारा 'सपावा' मानी वय करावा, जिन पर १९३६-३८ में पार्टीकी नीतिसे विचित्त होनेका अनियोग लगाया गया था। और अमहें यार बेरियाके जैसे और वस भी हुने हैं। यदि व्यक्ति महत्त्वहीन है सी पांडेमें नास्त्रिकोको चुनकर मौतके घाट बुनारनेमें अजना अस्ताह करों दिलाया जाय वे और माक्कं, जेंबस्स, लेनिन और स्टारिन चारो ध्वित्ति ही हैं, फिर भी दुनिया भरने साम्यवारी बुनके बारेमें बढ़ुत असे विचार रखने हैं। नहीं, दिचार व्यक्तियोंके मस्त्रिष्टमें अन्यप्त होते हैं और व्यक्तियोंके द्वारा ही प्रसारित किये जाने हैं। राजनीति, लयंचास्त्र, कन्ना, धमं और दूनरे सेकोंमें अदासे स्वीकार किये जानेवाले आनके सिद्धाला मूलत व्यक्तियोंकी ही नास्तिकताओं थी। व्यक्ति सबीव जिकाजिया हैं और समाजकी सेकोंस द बिधक पूर्ण क्यमें, अधिक दृढ़ क्यमें और अधिक मावनारमक कामें सगीठत हैं। व्यक्तिकों और बारम्म-ग्रिन और विचार-गक्तिका यह बेक महत्त्वपूर्ण कारण है।

### बसंगनताओंका विचार

मेरे कहतेका यह मतलब नहीं है कि मानव-आवरणकी कोजी नी प्रणाली या समावका कोजी जी महान सिद्धाल्त हार्किक असगतनाओं ने मूक्त है, अयवा अंसी लिक्कि अउगतताओंका होना कार्जिमी तौर पर समावकी अंसी जीवन-प्रणाली या समावके अंसे सिद्धाल्तको अस्वीकार करनेके लिजे कोजी मच्चा कारण है। लेकिन कुछ असगतताचे बडी गमीर दुर्वलठा हो मकती है और सभी अमगतनाचे कमने कम सिद्धाल्तके विषयमें अबता और कट्टाताको दवानेका अक कारण सो होनी ही चाहिये। सभी सामाजिक सिद्धान्तोंको अस्यायो और प्रयोगके रूपमें ही मानना चाहिये।

# व्यवहारमें साम्यवाद

यह बात तो हुनी साम्यवादी सिद्धान्नकी। अब्हम यह देखें कि व्यवहारमें जुसने कैसा कार्य किया है। जैसे हमने पूंजीवादके गुण और दोष दोनोंको समझनेकी कोशिश की, सुसी तरह हमें साम्यवादकी भी अतनी ही पूरी छानवीन करनी चाहिये। हमने पूंजीवादके नी छक्षण वताये हैं: (१) निजी सम्पत्ति और स्पर्धा पर जोर; (२) वढ़ता हुआ शिल्प-विज्ञान और अुद्योगवाद; (३) निरन्तर वढ़नेवाला श्रम-विभाजन; (४) सदा बढ़नेवाला व्यापार-व्यवसाय; (५) शहरीकरण; (६) अधिकांश वस्तुओं और प्रवृत्तियोंका पैसेमें मूल्यांकन और अुन सब पर पैसेका नियंत्रण; (७) कर्मके लिओ अचूक और अुत्तम प्रेरणाके रूपमें पैसेके मुनाफेके हेतु पर आधार; (८) पुलिस, स्थलसेना, जलसेना और हवाओ सेनाके रूपमें संगठित हिंसाका विस्तृत अपयोग; (९) भूमि-वितरण, भूमि-अधिकार, भूमिकर और पैसेके व्याजकी असी पद्धतियां जो कृषिके मुकावलेमें अुद्धोग और व्यवसायको प्रवल प्रोत्साहन देती हैं, मौजूदा कानूनी और सामाजिक प्रणालीका पक्ष लेती हैं और अिसलिओ किसानों और काश्तकारोंमें दरिद्रता और अरक्षितताको बढ़ाती हैं तथा धरती-कटावको वढ़ाती और जमीनके अपजाश्रपनको घटाती हैं।

व्यवहारमें साम्यवादने निजी सम्पत्तिके अलावा और सव वार्ते कायम रखी हैं। न्यायकी दृष्टिसे यह कहा जा सकता है कि साम्यवादके मूल अुद्देश्योंमें से व्यक्तिगत संपत्तिका अन्मूलन ही अकमात्र असा अद्देश्य है, जो रूसमें पूरी तरह सिद्ध हुआ है। साम्यवाद पूंजीवादकी अपेक्षा समाजके नियंत्रणके सावनके रूपमें हिसा और भयका अधिक सतत और खुले रूपमें अपयोग करता है। साम्यवाद स्पर्धा और पैसेके रूपमें नफेंके हेतु पर पूजीवादसे कम जोर देता है, फिर भी अन्हें काममें ज़रूर लेता है। अवश्य ही कोशी असा कह सकता है कि अस समय जिसे साम्यवाद कहा जाता है वह केवल समाजवाद है और साम्यवाद अनिश्चित भविष्यमें ही किसी समय सिद्ध होगा। लेकिन चूंकि स्पर्धा और नफेंके हेतुके ये तत्त्व अस समय रूस, चीन, पोलैंड, हंगरी, बल्गेरिया, पूर्व जर्मनी, युगोस्लाविया और जेकोस्लावािकयामें सचमुच काम कर रहे हैं, असिलिओ हम आशा कर सकते हैं कि वे अपने साधारण परिणाम पैदा करेंगे ही। साम्यवाद

और पूजीवाद दोनो भौतिकवादी है। रूममें भुद्योगवादका अधिक विकास होगा तब मैं आशा रसता हू कि वहा भी अूमी तरहके हानिकारक परिणाम पैदा हागे, जिनका कि पूजीवादके परिच्छेदमें वर्णन किया गया है, क्योंकि माम्यवादी अुद्योगवादका भी पूजीवादी अुद्योगवादकी तरह भर्यादा भा आत्म-स्थमका कीशी सिद्धान्त नहीं होता।

# साम्यवाद और पृत्रीवाद बहुत हद सक श्रेक्से हैं

अिम परमे यह प्रकट होता है कि पूजीवाद और साम्यवाद स्पवहारमें अनेक लोग अनुभव करने हैं अनुससे कही ज्यादा समान है और अमिलिके थुनसे बहुत हद तक वही परिणाम पैदा करनेकी आजा रखी जा सकती हैं ! मोवियट रमने अनुभवने यह साबित कर दिया है कि अन्यादनके साधनोमें व्यक्तिगत सम्पत्तिके बिना भी अद्योगवादी समाज स्थापित हो सकता है। परन्तु व्यक्तिगत सम्पत्तिका स्वामित्व व्यक्तिरोक्ते हायसे निकल कर राज्यके पास चला जानेने राज्यान पूजीवाद कायम हो सकता है। मौजूदा सरी सरकारके कटु आलोचक मानते हैं कि वहाकी वर्तमान प्रकाली वास्तवमें राजकीय पूजीवाद ही है। अवस्य ही अुत्रादनके साधन राज्यके हायोमें पूरी तरह आ जानेसे व्यक्तिमन पूजीवादके परिणामोक्षी अपेक्षा असके परिणाम भिन्न होगे। लेकिन यह सवाल किया जा मकता है कि राजकीय पूजीवाद या राजकीय समाजवादके दीर्घकालीन परिणाम नैतिक दृष्टिसे पूजीवादी देशोकी अपेक्षा अधिक श्रेष्ठ होगे, या जिस मनय पूत्रीवादी देशोमें जिनता ,न्याम है धुमने अधिक समग्र न्याय अत्यक्ष करेंगे या नहीं। बेशक, शुरूमें सो मनशा यही होगी कि अुत्पादनमें सभीवा न्यायपूर्ण हिस्सा हो और सबको अपनी जरूरलके अनुसार मिले। और सचमुच, रूसमें मजदूरींको बेकारी, बोमारी और असमर्थता सम्बंधी जिनने अधिक लाभ आज मिलते है अनुने पहले बभी बिसी और देशमें नहीं मिले। वहा जाता है कि लिंग, जाति, धर्म या जन्मस्थानकी बिना पर इसमें किसी नार्गारककी किमी काम, पद वर्गराके लिखे अयोग्य नहीं ठहराया जाता। निका वहां सार्वभीम है। सामाजिक जीवनमें मानवताकी भावनाका बडी

हद तक प्रवेश हो गया है। भोजनका स्तर कुछ अूंचा हो गया है। परन्तु अनेक रिपोटोंके अनुसार आम लोगोंके घरोंकी हालत बहुत नहीं सुघरी है। असके सिवा, वहां बहुत गरीबी है और वह ज्यादातर शायद अुत्पादक प्रयत्नकी दिशाको बदल कर असे शस्त्रास्त्रोंके निर्माणमें लगा देनेसे अुत्पन्न हुओ है।

### सत्ताके केन्द्रित होनेका खतरा '

परन्तु अक नौकरकाहीके हाथोंमें, और अससे भी ज्यादा, साम्यवादी दलकी अक छोटीसी केन्द्रीय कार्यसमितिके हाथोंमें सत्ता केन्द्रित हो जानेके जहरीले और दूपित करनेवाले असरसे संकट खड़ा होनेका संकेत अतिहासिक अनुभवसे मिलता है। चूंकि साम्यवादी अितिहासके महत्त्व पर अितना जोर देते हैं, अिसलिओ अन्हें और अनसे आकर्षित होनेवाले लोगोंको अस निर्णयके लिओ युगोंका प्रमाण याद रखना चाहिये कि सत्ता सत्ताथारियोंको भ्रष्ट करती है। मुझे कठोर राजनीतिक और आर्थिक मान्यताओंके परिणामोंका भी भय है।

मुझे अस वातका भी भय है कि साम्यवाद द्वारा लादे गये विचारोंकी समानता अंतमें कला, साहित्य और विज्ञानके क्षेत्रोंमें सारे सृजन-कार्यको बहुत सीमित कर देगी।

### रूसमें खड़ा हो रहा नया शासकवर्ग

वर्गविहीन समाजके जिस आदर्शकी घोषणा की गयी है असके विपरीत कसमें पहले ही अूंचे-नीचे सामाजिक और राजनीतिक दर्जे पैदा हो गये हैं और व्यवस्थापकों तथा टेकनिशियनोंका लेक नया वर्ग वन गया है। आर्थिक वेतनमें भी भारी फर्क हैं। व्यवस्थापकोंको साधारण मजदूरोंसे कही ज्यादा वेतन मिलता है। लेक रिपोर्टके अनुसार सर्वोच्च श्रेणीके व्यवस्थापकोंको मजदूरोंके वेतनसे साठ गुना अधिक वेतन मिलता है। कुछ अमरीकी क्वेकरोंने १९५६ में रूसके कुछ भागोंका दौरा किया था। अनको रिपोर्टके अनुसार मिन्स्कके ट्रेक्टरके कारखानेमें लेक अुम्मीदवार मजदूरकी

मानिक मनदूरी ३५० कवल थी और मान्कोमें विद्यविद्यालयके अध्यक्षकी १२,००० रुवल मानिक वेनन मिलता था, जो स्वमन ३५ गुना जिसक है। स्युक्त राज्य अमरीकामें अक चपरासी और अपको नौकर रचनेवाली सन्यावे अध्यक्षकी बमाजीमें रुपभय जितना ही अन्तर है। मोविषट रूसमें बायकर अधिकन अधिक १२ प्रतिरुत है, परन्तु मयुक्त राज्य अमरीकामें मदसे अधिक धनदान वर्गके लोगाने ९१ प्रतिरात आयकर लिया आता है। रूममें वान्यवादी दलने अधिकृत स्पर्म बेनन और अवमरकी समानवादी है। रूमरे मान्यवादी देशोंमें जिस सम्बन्धमें क्या स्थिति है जिमका मुझे पता नहीं है।

सोवियट राजाितिने केन प्रमिद्ध अम्यासी प्रो॰ बीर्गटन मूरे (जूनि॰ यर) ना विश्वान है कि जान-बूगनर संगठित की गंभी सामाजिक अध्मान्ता, अपमान वेतनकी स्पर्धापूर्ण प्रेरणाका प्रयोग और जान्तर-राष्ट्रीय प्राजनीितिके प्रचल्ति नमूनेनी स्वीवृत्ति जादि गय बार्ने शायद श्रुद्धो बार्ग समाजके बने रहतेने लिखे जरूरी है। बभी जिम धारेमें निरिचंत्र क्रासे हुए नहीं कहा जा महना, मार फिर भी रूसकी सोवियट सरकारने अपनी मूल योजनीय बदल बाली है और जिन मीतियोंको अपना किया है।

### वार्षिक शोवणका सवाल

पूत्रीवादकी तुल्लामें सब बातोको देखते हुआ हममें मजदूरोका बामिन मोगण कुल मिलाकर घटा है या नही, यह कहना कठिल है। कोजी प्रत्यक्ष करीटिया तो है नहीं, जिनके आधार पर सोपणका निरिक्त मार निकाला जा सके। अगर हसमें शीपण हो तो वह राज्य द्वारा होता है। और मून्याकन तथा चुनाकके सातिर स्वावलम्बन, आरम-शक्ति तथा वाणी, विचार, असवारो, धर्म और साठनको स्वलकना तथा राज्यका दवाव बादि अन्य बातोको भी तराजुमें रखनेकी चहरत हो अनती है। और आधिक स्वलकता तथा राज्यकी रखनेकी चहरत हो अनती है। बौर आधिक स्वलकता तथा राजनीतिक दूवाव था आधिक दवाव और राजनीतिक स्वलकता, असवा बौदिक दवाव और आधिक स्वलकता, असवा बौदिक दवाव और आधिक स्वलकता स्वलकता असवा बौदिक दवाव और आधिक स्वलकता स्वलकता असवा बौदिक दवाव और आधिक स्वलकता

विगड़ जाता है? मनुष्यके चुनाव — अगर वह चुनाव करनेकी स्थितिमें हो — प्रत्यक्ष कसौटियोंके आधार पर नहीं हुआ करते, परन्तु आत्मगत तथा भिन्न मूल्यांकनों, धारणाओं और हेतुओंके आधार पर होते हैं।

### संभव दीर्घकालीन परिणाम

मेरी आशा तो यह है कि समय पाकर अिस प्रकार सत्ताके केन्द्रित होनेका परिणाम यह होगा कि स्वामित्वके व्यक्तियों हायोसे निकलकर राज्यके अधिकारमें जानेके लाभ पूरी तरह मिट जायंगे। मैं समझता हूं कि असी परिस्थितमें राज्य आम जनताकी आवश्यकताओं और आशाओंका प्रतिनिधि नही रह जायगा। अितिहाससे यही शिक्षा मिलती है। मेरे विचारसे साम्यवाद और सम्पूर्ण समाजवाद दोनों व्यक्तिकी आरंभ-शक्ति, स्वावलम्बन, कल्पना-शक्ति और वौद्धिक स्वतंत्रताको और असिलओ परिवर्तनके अनुकूल वननेकी समाजकी क्षमताको कमजोर बना देंगे। हो सकता है कि रूसी समाजवांदके कमसे कम कुछ दोप अन विशेष भौतिक, आर्थिक, परम्परागत और मनोवैज्ञानिक तत्त्वोंके कारण हों जो रूसमें विद्यमान है और दूसरे देशोंमें नहीं हैं। निःसन्देह हर देश समाजवादकी अक विशेष सुवास पैदा करेगा। परन्तु, जैसा सदा होता आया है, महान सत्ताके केन्द्रीकरणका दूषित प्रभाव तो हर जगह काम करेगा।

### जनताके प्रति हिंसाका अपयोग

साम्यवादकी कट्टरता, अत्साह और अवीरताने शीध्रगामी परि-वर्तनके लिओ जबरदस्त दवाव पैदा किया है। चूंकि मनुष्यकी विचार और कार्यकी आदतें सदा धीरे घीरे बदलती रही हैं और अनकी विकासकी अपनी ही सजीव गित रही है, अिसलिओ जो भी देश अनके नियंत्रणमें आया है अुसीमें साम्यवादियोंकी जल्दबाजीका परिणाम विशाल पैमाने पर आम जनताके दमन और हिंसामें आया है। हालांकि हम मानते हैं कि प्रतिक्रियावादी पूंजीपति और भूस्वामी अपनी सत्ताको बनाये रखना चाहते हैं, फिर भी परिवर्तनकी अनिच्छा केवल अुन्हीके जात-बूझकर किये हुझे दूषित विरोधने नारण नहीं रही है। यह अनिच्छा अधिनतर मानव-स्वमाननी जड़ना और नियो प्रनारनी अचिलित परपराने नारण होती है। यह मन्द्रमा नुष्ठ हद तन समाजनी सुव्यवस्थानी गहरी जहरतने नारण होती है, जिमना नारण यह भी होता है नि लोग नश्री व्यवस्थाने प्रस्तावना स्वीनार नरने और जुम पर विस्वास नरनेमें मन्द होते हैं। लोग अने नारमें अक ही नदम और वह भी छोटा-मा नदम अुठाना चाहने हैं, और दूसरा नदम अुठानेस पहें पहेंचे नदमने परिणामको देस लेनेक लिने ठहर जाते हैं।

पर गभव है कि बहुतने साम्यवादी हिमाका अपयोग अिस्निक्षे नहीं करना चाहते कि अनुके ध्येषके तिले हिसा आवदयक है, बिल्क जिमलिओ करना चाहते हैं कि मानव-स्वभावकी अनुकी दृष्टि बहुत छोटी है और वे न तो अन पर विस्वास करते हैं और न असकी छिनी

हुजो सूक्ष्म शक्तियोको पहचानते हैं।

हम और खुमके आधित देशोमें अिए सारी असैनिक हिसाने
जनताको जबरदस्त दुस पहुचाया है। हमें यह कैसे मालूम हो कि
जिसके परिणाम चुकाजी जानेवाली कीमतको खुबित ठहरानेवाले ही
आयगे। अिस प्रश्तका साम्यवादी खुतर अभी एक अतिहास द्वारा खुबित
सिद्ध नहीं हुआ है, यह निरी अविध्य-वाणी है। जैसा अेल्टन मेयोने
कहा है, "बुत्सुक और हार्दिक सहयोग जायत करनेमें जबरदस्ती कभी
सफल नहीं हुआ है।" और स्यायी हार्दिक सहयोगके विना हमें स्थायी
दीर्यजीवी सम्यता नहीं मिल सकती।

# साम्यवादका सात घडे सतरोंसे सबंध -

वय जिम निवयके बारमके भागको फिरसे देखें, तो भारत ,पर जो सान बड़े खड़रे मड़रा रहे हैं अनुमें से पहले खड़रेसे — अर्थान् जमीनके कटाव और जरूरतमे ज्यादा आवादीके खड़रेने — निपटनेके लिखे शायद पूजीवादकी अपेक्षा साम्यवाद अधिक अन्ही स्थितिमें है। परतु पूजी-वादियोंकी तरह माक्यवादी भी जिम विचार पर मुख्य है कि मनुष्य प्रकृतिका प्रभु और स्वामी है। जिसिलिओ पूंजीवादियोंकी तरह साम्यवादी भी शायद मानव-मृष्टिके साथ अन्य सृष्टिके सम्बन्बको भलीभांति न समझनेके कारण वड़ी बड़ी गलितयां करेंगे। किन्तु ये गलितयां दिखानेवाले परिणाम तो बहुत वर्षों वाद मालूम होंगे। रूसमें जमीनकी रक्षा और पानीकी व्यवस्थांका कुछ हद तक बढ़िया काम हुआ है, लेकिन शायद वह पूंजीवादी अमरीकासे अधिक अच्छा नहीं हुआ है। सोवियट रूसमें धासके समतल मैदानों पर जंगलोंकी कुछ वड़ी बड़ी रक्षापंक्तियां स्थापित की गओ हैं, परंतु यह बात अमरीकाके लिओ भी सही है।

जहां तक मुझे मालूम है साम्यवादने अभी तक कहीं भी अत्यिविक जनसंख्याके भयको दूर करनेका प्रयत्न नहीं किया है, यद्यपि रूसमें मेरा विश्वास है कि कुछ संतित-नियमन केन्द्रोंने काम किया है। परंतु दूसरी स्रोर रूसी सरकारने बड़े परिवारोंको वहुत बड़े वड़े 'बोनस' दिये हैं; और अस प्रकार असने जनसंख्याको रोकनेके वजाय असकी वृद्धिको भोत्साहन दिया है। मैं नहीं जानता कि चीनी सरकारने आवादीके नियंत्रणके वारेमें क्या कदम अठाये हैं। रूसी साम्यवादने पूंजीवादी देशोंकी अपेक्षा पैसे और सम्यत्तिके बंटवारेको शायद कम अन्यायपूर्ण बनाया है। परंतु अस विषयमें दिये गये अपने शुरूके वचनोंको असने सरकारी तौर पर तिलांजिल दे दी है। रूसमें सत्ता पैसेके द्वारा कम और राजनीति तथा राज्यके दवावके द्वारा अधिक काम करती है। मुझे असी कोओ चीज विखाओ नहीं देती, जो सत्ताके अष्टाचारको अस विषयमें सिद्ध किये गये सारे लागोंका अंत करनेसे रोक सके।

अदाहरणार्थ, हिंसाकी वात ली जाय तो वह अमरीकाकी अपेक्षा सोवियट रूसमें वेशक अपनी ही प्रजाके प्रति अधिक मात्रामें की जाती है। दोनोंने दूसरे महायुद्धमें भाग लिया था। दोनों अक और युद्धकी धमकी दे रहे हैं। परन्तु अितना मैं कहूंगा कि दोनोंमें अमरीका अपनी रीति-नीतिमें नहीं तो व्यवहारमे जरूर युद्धका अधिक अिच्छुक है। सौभाग्यसे अणुवम दोनों देशोंको अेक-दूसरेके खिलाफ लड़नेसे रोक रहा

मार्म होता है। किर मी धमरीकामें बब तक अनुकी तरह नजरबन्दी कैम्प और मुली बेगार नहीं है। समरीकी ग्राचारने बभी तक जान-बूझकर साला विसालाको — या बेशक बेक भी दिनानको — भूतो नहीं भारा है। गहरे नामाजिक और आधिक परिवर्तन जन्दी जन्दी करनेके लिमें साम्यदारके दबावका धानवामें गरिणाम जबरदस्ती और हिसाका रूप नेता है। परतु पूर्वाबाद लास तौर पर काली खातियों और राष्ट्रीके प्रति हिनाका अपराधी रहा है। समरीकाने सोविक्ट कसके आसीक बालमें यानी १९१८ में भूगवे जिलाफ हिसाका बूपकीय किया था।

साम्यवादने पुजारी सगउनके बढ़े बाहारके बुतने ही मन्त हैं जिनने पूजीपति। चीनी साम्यवाद मिल होगा, मगर अनुका आरम हुने जिनना पोड़ा समय हुना है कि जमी अपने अदाहरणने सही निर्णय सरनेका कोनी आधार नहीं मिलना। साम्यवाद अधिरत रूपने जिस विचारते पूजा करता है कि जैसा साम्य हो बैसे ही अनुके सामन भी होने चाहिये।

#### साम्यशंदी सहाचार

माम्यवाती मदावार अपने उगका निराला ही है। अपका अन मैतिक सिद्धालांसे कोशी सबध नहीं है, जो समारमें आज माने जाते हैं और पूजीवाद या खुवांगवादके जन्मसे बहुत पहलेसे माने जाते रहें हैं। सदाचारकी लेतिनकी परिभाषा यह थी. "सदाचार बहु है जो पुराने सोपन समाजकी नष्ट करनेमें और सारे अमजीवियोंको जुन मजदूरोंके पसमें, जो लेक नथे साम्यवादी समाजका निर्माण कर रहे हैं, लेक करनेमें मदद दे सते।" और असिल इसी युवक-कायेससे असने यह कहा था "हमारे लिखे सदाचार गरीजोंके वर्गसुदके हिनोंकी सुलनामें दिलकुल गोण वस्तु है।" जुसने यह भी लिखा था। "हमें चालाकी, धोसावाजी, कानून-भग तथा सत्य न बोलने और सस्यको छिपानेके लिखे सदा वैदार रहना चाहिये।" असने यह भी कहा था: "तानासाहीकी सारनीय कल्यनावा अमें वह सत्ता है, जिसका आधार किसी कानूनकी सीमामें न रहनेवाली हिंसा है।...तानाशाहीका अर्थ वह सत्ता है, जो कानून पर नहीं विकि हिंसा पर निर्भर करती है।"स्टालिनने कहा था: "अक कूटनीतिज्ञके शब्दोंका असके कर्मोंसे कोओ संबंध नहीं होना चाहिये, अन्यथा वह कूटनीतिज्ञता ही क्या हुओ? शब्द अक चीज है, कर्म दूसरी। शब्द दुष्कर्मोंको छिपानेके लिओ आवरणका काम करते हैं। प्रामाणिक कूटनीतिज्ञता झुतनी ही असंभव है जितना सुखा पानी या लोहेका काठ।"

वचनों और वक्तव्योंकी यथार्थताका यह विनाश मुझे लगता है कि मानव-विश्वास और स्वेच्छापूर्ण सहयोगको नष्ट कर देगा। मेरा विश्वास है कि ये दोनों अक स्थायी समाजके लिंअे जरूरी हैं। मेरे खयालसे असिका परिणाम यह होगा कि सरकार और साम्यवादी दलके भीतर अनन्त पड्येंत्र, अरक्षितता, डर और सत्ताके लिंअे भयंकर कशमकश बढ़ेगी। यह तो सारी भारतीय संस्कृति और बुद्ध तथा गांधीकी शिक्षाके सर्वया विपरीत है।

### पूंजीवादी सदाचार

परन्तु पूंजीवादके वारेमें भी कठोर वार्ते कही जा सकती हैं। कुल मिलाकर पूंजीवादी गोरी सरकारों और प्रजाओंने हिंसा और छलसे काम लिया है, सैकड़ों बार अपना बचन भंग किया है, काली कमजोर जातियोंका यथासंमव अधिकसे अधिक शोषण किया है, अपदेश तो अन्होंने लोकतंत्र और आंसाअयतका दिया है, परन्तु रंगीन जातियोंके साथ निरंकुशता, अत्याचार और बड़ी निर्देयताका व्यवहार किया है; और यह सव तिरस्कारकी या श्रेष्ठताकी भावनासे किया है।

कहा जा सकता है कि साम्यवादी कमसे कम ओमानदारीसे यह स्वीकार तो करते हैं कि वे अपने अद्देश्योंकी पूर्तिके लिओ हिंसा, छल-कपट, विश्वासघात और आतंकसे काम लेनेको तैयार हैं और लेते भी हैं। परन्तु यह अुंल्लेखनीय है कि साम्यवादियोंका भी प्रचार और आवरण परस्पर असंगत है। वे कहते हैं कि अुनका लक्ष्य लोकतंत्र, मजदूरोंका धामन और वर्गवहीन समाज स्थापित करना है, परन्तु वास्तवमें वे अक छोटेसे गृटका सासन चलाते हैं। अवस्य ही जिस तरीवेसे अस गृटमें अक स्थापित स्वार्थ बन जाता है, जो अपनी सत्तामे विपरे रहनेके लिंजे महिबद रहता है।

मत्य यह है कि सत्ता पूजीवादियों और साम्यवादियोंको, गोरी पमडीवालों और काली चमडीवालोंको — सभीको भ्रष्ट करती है। तोप-बन्दूकोंक' आविष्कारसे पहले चयेजना और दूसरे अनेक काले निरकुष सासक थे। सभी मानव-प्राणियों पर सत्ताका जहरीला असर होता है।

में अन सब बादोका अुल्लेख न्यायके सातिर कर रहा हूं। भैं अस बातकी हिमायत करता हू कि पूजीबाद और माम्यवाद दोनोको अस्वीकार करके गायीजीका कार्यक्रम अपनाया जाय, साकि विद्याल सत्ताके केन्द्रित होनेके सतरे अमसे कम किये जा सके।

### साम्यदाद और धर्म

जहा तक बाध्यारिमक बेक्तामें श्रद्धा स्वनेकी बात है, बाध्यवाद तो धर्मको 'लोगोकी अफोम' कहता है। असकी जीवन और बितिहास-सम्बन्धी कल्पना मौतिकवादी है। वह सारी धार्मिक सस्याओको अपने अधीन बना लेना चाहना है और बारमाके विश्वासको सहित या नष्ट कर देना चाहना है।

शिस सम्बन्धमें, जैसा जॉन बीवसेंने बताया है, असकी अधिकृति स्थितिमें अनजाने ही कुछ विनोद भी मिल गया है। १९२६ के अप्रैलनी २७ से ३० तारीसके बीच हुओ धमं-विरोधी प्रचार सम्बन्धी माम्यवादी पार्टीके सम्मेलनमें और रूनी साम्यवादी पार्टीको केन्द्रीय समितिकी बैठकमें नीचेका प्रस्ताव स्वीकार किया गया था:

"श्रमजीवियोंके दिमागमें मार्क्सवादी विज्ञानके बुनियादी सिदान्त मर देनेका मार्ग साफ और तैयार करनेके लिओ हम धर्मको अस्वीकार करने हैं।" अुन्होंने घर्मकी व्याख्या भी अिस प्रकार की थी:

"धर्म-विरोधी प्रचारके विषय और पद्धतियोंकी व्याख्या करते समय यह याद रखना जरूरी है कि धर्मके आत्मलक्षी पहलू ये हैं:

- (क) जीवन और विश्व-सम्बन्धी तत्त्वज्ञान; अर्थात् विश्वकी तरंगी कल्पनाओंकी अजीव प्रणाली, जिनका वास्तविकतासे मेल नहीं खाता और जो समकालीन विज्ञानके स्वीकृत तथ्योंसे विपर्शति है।
  - (ख) अक अनोखा आवेग और रहस्यमय भावना।
- (ग) 'योड़ी या बहुत सुसंगत व्यवहार-प्रणाली', जिसका बाह्य रूप आस्तिकोंकी 'धार्मिक पूजा या सम्प्रदाय'में व्यक्त होता है। (प्लेखानीव)
  - (घ) जेक सदाचारकी पद्धति . . . ।"

मार्क्सवादके साथ लेनिन और स्टालिनके विचार जोड़ दिये जायं, तो वह निहिन्त ही 'जीवन और विश्वका अंक तत्त्वज्ञान' है। अनेक धर्मोंकी तरह असका आशय भी संपूर्ण जीवन और मानव-स्वभावको तथा अितिहासकी प्रक्रियाओंको समझाना है। वह अंक जागतिक दृष्टि है। वह अंक असा कारण है जिससे अितने लोग असकी ओर आकर्षित होते हैं; खास करके वे लोग जिन्होंने पुराने धर्मोंको छोड़ दिया है। किसी कल्पनाको 'तरंगी' कहना या नहीं, यह केवल अस बात पर निर्भर करता है कि आप असे नापसन्द करते हैं या नहीं और आपकी धारणाओंसे वह फलित होती है या नहीं। धर्मका स्थान तकंसे पहले आता है, क्योंकि वह मान्यताओं और धारणाओं पर विचार करता है; और विज्ञान तथा 'तथ्यों'का सम्बन्व अस वस्तुसे है जो तकं और अवलोकनके क्षेत्रमें आती है—और अन दोनोंका आधार भी धारणाओं पर है। असिलिओ धर्मका विज्ञानके स्वीकृत तथ्योंके साथ 'मेल बैठना' जरूरी नहीं है। दोनोंके क्षेत्र अलग अलग हैं।

जो साम्यवादी लेसक सोवियट साहित्य और प्रारंभिक सोवियट अविगयादके बीरतापूर्ण सप्रामीके बारेमें लिखते हैं, वे तिद्वय ही आदेग , और रहम्यमय मावनाकी मापामें बात करते हैं, खुदाहरणायं, "बोरगे-विदमकी हर्पपूर्ण रोमाचक कथाओं जिनमें जोश, अन्तर्दृष्टि और सकन्य-बल भरा है।" और अससे कीन जिनकार कर सकता है कि मार्क्स और लेनिनकी बौद्धिक शब्दावसीके बावजूद अनमें किसना प्रचड मादनापूर्ण प्रेरक बल था?

और जिमे भी कौन अस्वीकार कर सकता है कि साम्यवादियोंकी "विसी हद तक जेक सुमयन व्यवहार-प्रणाली" है? साम्यवादी दलका प्रत्येक सदस्य जुसके लिखे प्रतिकाबद होता है। साम्यवादियोंकी कवायदें, विशेष वाविकोत्सवोंके समारोह और स्नेनिनके समाधि-स्थलकी याकार्ये आदि अवस्य अक प्रकारके धर्म-सम्प्रदाय या कर्मकाण्डका ही रूप हैं।

धमजीदियों, औद्योगिक नामगारों, सामान्य स्थितिके मजदूरों तथा पार्टीकी नीतिसे सम्बन्धित साम्यजादी भुल्लेल अकसर अहुना ही तर्नहीन होगा है, जिननी नाजियोंकी आयों सम्बन्धी नातचीत । साम्यजादके महान प्रत्य — मान्सेना 'नेपिटल', अजलसका 'लेप्टी-दुर्सहग' और लेनिन तथा स्टान्लिननी रचनाओं — लगभग असी तरह श्रद्धामे पूजे जाते हैं जैसे पुराने धमीप । साम्यजादके सिद्धान्तके ये प्रवर्तक साम्यजादियों द्वार्थ असी दृष्टिसे देखे जाते हैं, जिस दृष्टिसे बीसाश्री लोग अपने सन्तोंको देखते हैं। 'लाल मोर्चा' जैसे अनसर दोहराये जानेवाले नारे वैसे ही हैं जैसे "अल्लाह खेक है और मुहम्मद असना रमूल है" यह जिस्लामी नारा या "ओसा रसा करता है" या "बीसाश्री सैनिको, बढ़े चलों" का ओसाश्री नारा। बेक दूरवर्ती ध्येपके रूपमें वर्गविहीन समाज शीमा-जियोंनी स्वयंकी क्लानसे बहुत भिन्न नहीं दिखाशी देता। धर्मोंनी सरह साम्यजाद या मार्च्याद अपने अनुयाग्यियोंमें किसी विरोध हेनुका भाव, सत्यके सम्पूर्ण स्पष्टीकरणनी भावना और मानवके सत्यना जस होनेका भाव पैदा करता है। धर्मनी अपरोक्त साम्यवादी ब्याख्यासे प्रतीत होगा

' कि साम्यवाद अपने अनुयायियोंके लिओ बहुत कुछ धर्म जैसा ही है। जिसे लौकिक धर्म या असा धर्म कह सकते हैं जिसका किसी जिन्द्रियातीत या आध्यात्मिक अकतामें विश्वास नहीं होता। व्यक्तिगत रूपमें मेरा यह विचार है कि साम्यवादकी धारणाओं जितनी गहरी और असका कर्मकाण्ड शायद अभी जितना प्रभावशाली नहीं है जितना पुराने धर्मोंका है। परन्तु यह निणंय करना मैं पाठकों पर ही छोड़ता हूं।

यदि साम्यवाद अपने अनुयायियों के लिसे व्यावहारिक दृष्टिसे लगभग अक धर्म जैसा हो, तो साम्यवाद द्वारा किया जानेवाला धर्मका निपेध सम्पूर्ण निपेध नहीं है। वह केवल पुराने धर्मों स्थान पर अपना सेक नया धर्म स्थापित करना चाहता है। वह सिसे 'मार्क्सवादी विज्ञानके बुनियादी सिद्धान्त' नाम देता है। लेकिन यह नाम शायद सर्वथा अपयुक्त नहीं है या कमसे कम कड़ी बातको नरम शब्दों कहने जैसा है। 'विज्ञान'की अपेक्षा 'विचारधारा' शब्द शायद सुसके लिखे अधिक अपयुक्त होगा। \*

सारी वातोंका सार यह निकलता है कि जहां साम्यवाद हिन्दुस्तानके सामने खड़े बड़े खतरोंमें से शायद पहले खतरेका सामना कर सके, वहां वह दूसरे खतरोंसे निपटनेकी पूंजीवादसे ज्यादा अच्छी क्षमता नहीं रखता दिखाओं देता। पूंजीवादकी तरह साम्यवादमें कोओ आत्म-संयमका सिद्धान्त नहीं है। साम्यवादके साथ जुड़े हुओ दूसरे खतरोंके कारण अससे

<sup>\*</sup> प्रकृति पर नियंत्रण और भविष्य पर नियंत्रण प्राप्त करनेकी तथा विज्ञानके साथ समन्वय साध कर किसी वस्तुके रहस्यको समझनेकी लालसा होना ठीक है और असकी तृष्ति होनी चाहिये। भारतके पास साम्यवादसे कहीं अधिक गहन दर्शनशास्त्र पहलेसे ही मौजूद हैं। वह पूंजीवाद और साम्यवाद दोनोंके प्रभावसे अलग रहकर विज्ञान और कुछ शिल्प-विज्ञानका अस्तेमाल कर सकता है। अपनी पुस्तक 'कम्पास फॉर सिविलिजेशन'में मैंने अन गहरी आवश्यकताओंके साथ आधुनिक विज्ञानका सम्बन्ध जोड़नेकी कोशिश की है।

मिलनेवाने शामोता हिमाब बराबर हो जाता है। आधुनिक समास्मी समस्याजोको हल बरनेके लिये साम्यवाद काशी क्रान्तिकारी महीं है। साम्यवादसे पहनेकी प्रपालियोंके साथ सुसकी तुलना करें हो सुसने मैंसे राष्ट्रीय समाज पैदा कर दिये हैं, जिनका स्वरूप मिन्न हैं, परन्तु जिनका मूलतत्त्व भिन्न महीं है।

### शास्यवाद और विसान

हसमें साम्यवादी हो। विसान-सस्नोप्त के कहर आने पर विद्यानीको जमीन देनेका वापदा करनेके बाद, सत्ताक्त हुने। बुद्दोने मूलामियों जमीन छानकर किमानोंको जहर दी। फिर जुनकी सत्ताके स्यिर हो जानेके बाद साम्यवादियोंने विद्यानीते जबरदस्ती वह अभीन छीन ही और जुन पर सामृहिक छेती हाद दी। यह व्यवहार मान्ने-वादी मिद्धान्तके अनुसार ही था। माक्त और छेनिन दोनोंको छोटे पैमानेके सगठन और किसानोकी जीवन-पद्दितके प्रति जिरस्कार भा और जुनका विद्यास था कि सेतीका अयोगीकरण अवदय होना चाहिये। माक्तेन 'मापीण जीवनकी भूदता' के बारेमें लिखा। अनके जैसे शहरी मनोवृत्ति यह नही समझ सक्ती कि परती जीवित प्राणियोका अक समूह है और जीवित प्राणियोका याकिक कियाओं और मसोनोंके द्वारो सफलतापूर्वक नियमन नहीं किया जा सकता। असा व्यवहार करने जमीन गूणमें पदिया हो जाती है और अन्तमें वह काफी मात्रामें अन्छी सुराक पदा करनेमें असफल रहती है।\*

क्समें जिस परिवर्तन पर तीत्र संघर्ष हुआ। और सरकारने जान-बूधनर अधिक सम्पन्न किसानोमें से लगभग बीन लायको भूसो मारनर १ भौतके माट जुतार दिया, सब नहीं सामृहित खेडीकी नजी नीति स्थापित हुआ। जिस परिवर्डनसे लभी तक रूसमें खेडीकी पैदावारकी समस्या हुल नहीं हो पात्री है। जिसका कारण सायद कुछ हद तक तो यह है

<sup>\*</sup> अस विचारनी अधिक चवकि लिओ पाचवां परिच्छेर देखिये।

कि रूसकी बहुतसी जमीन पर बहुत थोड़ी वर्ष होती है और वह अत्तरी ध्रुवके प्रदेशकी ठंडी हवाओंका शिकार बनी रहती है। दूसरा कारण यह भी मालूम होता है कि ट्रेक्टरोंकी बहुतायत होते हुओ भी किसान लोग जो जमीन अनकी अपनी नहीं है अस पर कड़ी मेहनत करनेको राजी नहीं होते। युगोस्लावियामें साम्यवादी सरकारने खेतीकी जमीनोंका सामूहीकरण करनेकी कोशिश की थी, परंतु अपनी सत्ताको कायम रखने भरके लिओ यह प्रयत्न असे छोड़ देना पड़ा। साम्यवादी चीनमें सरकारने भूस्वामियोंसे अनकी लगभग सारी जमीन छीन ली और किसानोंको दे दी, जो अब तक किसानोंके ही पास है। वहां अधिकांश जमीन स्वेच्छासे बनी हुओ खेती सहकारी समितियों द्वारा जोती जाती है। अससे चीनमें खेतीकी पैदावार काफी बढ़ गओ है। देखना यह है कि ये सहकारी समितियां वहां सफल होती है या नहीं। पिछले परिच्छेदमें जो कारण बताये गये हैं अन्हें देखते हुओ मुझे असमें शंका होती है कि यह योजना सफल हो सकेगी। अभी तक हमें मालूम नहीं है कि रूसमें भी खेतीके सामूहीकरणके दूरवर्ती परिणाम क्या होंगे।

### रूसमें अद्योगीकरणकी गति

यह सही है कि रूसमें साम्यवादने आश्चर्यजनक गितसे देशका सुद्योगीकरण कर दिया है; और चीनमें भी असा ही हो रहा मालूम होता है। लेकिन चूंकि अधिकांश विकास भारी अद्योगोंमें हुआ है — जिससे अन्तमें मालके अपभोक्ताओंको तुरन्त सहायता नहीं मिलती — जिसलिओ ज्यादातर रिपोर्टोके अनुसार अधिक अन्न, वस्त्र और मकानोंके रूपमें जन-साधारणको वहुत थोड़ा लाभ हुआं है। आम लोगोंको मुख्यतः हॉक्टरी देखभाल, वीमारी और अपंगता सम्वन्त्री राहतों, वेकारीसे सुर-क्षितता, शिक्षा और दूसरी सामाजिक सेवाओंके रूपमें लाभ हुआ है। साथ ही व्यवस्थापकों और यंत्र-विशारदोंकी महत्त्वाकांक्षा खूब बढ़ गभी है। सम्भव है कि रूसमें भी, अंगलैंड और किसी हद तक अमरीकाकी तरह, भारी अद्योगोंके लाभ मुख्यतः व्यवस्थापकों और यंत्र-विशारदोंका वना

धासद-समूह ही हजम कर से और आम लोगों तर एन-छनाकर वह लाम धीरे-धीरे ही पहुंचे। परतु जन-साधारणको वर्जमान लाम मारी कीनज पर मिले हैं। जिसके लिखे वहा राससी निरंपता बरती गंभी है, सास तौर पर खेतीमें बनेक बार बुत्यादन-सम्बन्धी घोर असफलताओं देखनी पड़ी हैं, विशाल पैमाने पर लोगोंसे बेगार की गंभी है, सारी अर्थ-व्यवस्थाके लिखे खतरा पैदा करनेवाले खिचान और सनाव प्रजामें पैदा हुने हैं और दूसरे राष्ट्रोंके लोगोंसे क्सी प्रजाकी नैतिक प्रतिष्ठा घटी है। मविष्यमें जिन लामोंके लिखे दूसरी भी कीमतें पुकानी पहेंगी।

# भारतमें सान्यवार अवनावा जाय तो क्या शीक्ष । सूद्योगीकरण होता हो है

जो कीम जिन समय भारतमें सत्तास्य हैं, वे जन्दी जन्दी देशना बुद्योगीकरण करना चाहते हैं। यह समझमें बाने कायक बाउ हैं। क्या जिस कामको पूरा करनेके लिखे, दोपोंके होते हुखे भी, साम्यदादकों अपनाना भूतम और अधिकमें अधिक निश्चित बुपाय होगा?

अविशेषकरण करनेमें पहिचमके देशोंको दाओं सौ वर्ष या कुससे अधिक समय लगा। रूसने अद्योगीकरणका अधिकतर नाम चाणीस सालमें पूरा कर लिया। परिचममें अपनी धीमी गतिका कारण पूत्रीवाद नहीं या, परतु यह या कि वहा यत्रों और प्रक्रियाओंका, आविष्कार करना पड़ा और प्रिक्षसे पहले विभानकी प्रगति करनी पड़ी। रूसकी तेष प्रगतिका बढ़ा नारण यह था कि जिल यत्रों और प्रक्रियाओंका पहले आविष्कार हो चुका या वे जुसे तैयार पिल गर्ने और विज्ञानके वारेमें भी यही बात हुनी। जापानके पूत्रीवादकी छन्न ह्यामों अद्योगोंका विकास परिचमसे मी तेज गतिसे किया। क्योंकि जापानको पहलेसे विकास गति विज्ञान, माने और प्रक्रियाओं तैयार मिल गर्जी। जापानकी गति रूपसे मन्द थी, क्योंकि अपने रूससे बहुत गहले यह काम शुरू किया, जब विज्ञान और जिल्य-विज्ञानका जितना अधिक विकास नहीं हुआ या। बायानको मन्द गतिका कारण यह भी या कि वुसकी प्राकृतिक साधन-

संपत्ति रूससे बहुत कम थी। असे अपनी जरूरतका प्रायः सारा कोयला, लोहा और कपास बाहरसे मंगाना पड़ता था। अद्योगीकरणमें अक और जरूरी बात, जो समय लेती है, वैज्ञानिकों, अजीनियरों, रसायनशास्त्रियों और दूसरे विशेपज्ञोंकी शिक्षा और तालीमकी होती है।

भारतको बड़े पैमाने पर अद्योगीकरण करनेकी जरूरत रूसके वाद महसूस हुआ। चूंकि १९१७ के बाद, रूसके अस दिशामें प्रवल प्रयत्न करनेके वाद, समग्र शिल्प-विज्ञानका अितना अधिक विकास हो गया है कि भारत अत्यंत पूर्णताको प्राप्त यंत्रों और प्रक्रियाओंको अपना कर बहुत लाभ अठा सकता है और अस बारेमें रूससे अधिक तेज प्रगति कर सकता है। भारतकी प्राकृतिक साधन-संपत्ति कदाचित् अतिनी विशाल या अितनी पूर्ण नहीं है जितनी रूसकी है, परंतु जापानसे वह कहीं अधिक विशाल और विविध है। अस सम्बन्धमें तुलनात्मक आंकड़े तो अपलब्ध नहीं है, लेकिन मेरे खयालसे रूसने १९१७ में प्रवल वेगसे अपने यहां अद्योगी-करण शुरू किया अस समय असके पास जितने तालीम पाये हुओ वैज्ञानिक, जिजीनियर वगैरा थे, बहुत संभव है भारतके पास अस समय स्वतंत्र रूपमें भी और जनसंख्याके हिसाबसे भी अनसे कहीं अधिक तालीम पाये हुओ वैज्ञानिक, जिजीनियर, रसायनशास्त्री और दूसरे यंत्र-विशारद हों। भारतको पश्चिमसे भी कुछ आर्थिक और शिल्प-विज्ञान सम्बन्धी सहायता मिल सकती है, जो रूसको नहीं मिली थी।

विन सब कारणोंसे मेरा खयाल है कि अगर भारत अद्योगीकरण करने पर तुला हुआ हो, तो वह असमें वही गित ला सकता है जो सत्ताब्द लोग चाहते हैं। और यह काम वह साम्यवादको अपनाये बिना भी कर सकता है। भारतकी प्रगतिके लिखे साम्यवाद जरूरी नहीं है। यह बात अस पुस्तकके अंतिम परिच्छेदमें और भी विस्तारसे समझाओं जायगी।

मेरे विचारसे भारत अधिकांश वांछित लाभ शायद रूस जैसी ही तेज गतिसे परंतु अुसकी अपेक्षा कही कम कष्ट-सहन, आर्थिक खर्च और सामाजिक अपूर्वका सामना विये विना प्राप्त कर सकता है। मारतवर्ष स्वाधीनताके पहले ९ वर्षीमें ही आरस्य और बायक रीति-रिवाजो पर बाय निविधा स्वाधीनताके पहले ९ वर्षीमें ही आरस्य और बायक रीति-रिवाजो पर बाय पाने की सकता अपने में पैदा कर चुका है। शिक्षा के क्षेत्रमें गुणवत्ताकी दृष्टिसे अनने बड़ी प्रगति की है। युसने मूमि-सम्बन्धों कानूनों में और भूमिके स्वाधित्वके सम्बन्धमें मुधार करने के लिखे कुछ कदम खूठाये हैं। मुझे मालूम नहीं कि पैसेके लेनदेन और खेती-सम्बन्धी कर्नके बारेमें क्या क्या सुधार हो चुके हैं। मारतने समाजको और खास तौर पर नीजवानोको रचनात्मक कामोमें सगाने के सकत्य और सामर्थंका परिचर्य दिया है। असफलजाओं और भूचे तो अनेक हुआ है और बहुनोंको मारतकी खुप्तिकी गति भी काफी तेज नहीं मालूम होती, परनु ये दोप तो समाजकी किसी भी प्रणालीमें होने ही हैं।

मेरे क्षयालमे मारतीय जनता गांधीजीके बताये हुने मार्ग पर भायम रहकर दुनियाके साम्यवादी और गैर-साम्यवादी सभी राष्ट्रोंसे अधिक सम्मान प्राप्त कर सकेगी और स्वाभिमानका अधिक विकास करेगी। अगर वह गृद्ध पूजीवाद या गृद्ध साम्यवादको अपनायेगी तो यह बान नहीं होगी। गांधीजीका मार्ग अपनानेसे मुझे विश्वास है कि बेकारी भी घटेगी, जाम जनताके अग्न-वस्त्रमें तेजीके साय बृद्धि होगी और वह यह महमूस करेगी कि सच्ची प्रगति हो रही है और आगे भी होती रहेगी।

# साम्यवादका मृत्यांवन

१९१७ से ठेकर १९५७ तकके जितिहासने यह बता दिया है कि कमते कम रूसी साम्यदाद अंक असी आर्थिक और राजनीतिक प्रणाली सिद्ध हुआ है जिसमें टिकनेकी शिक्त है। परन्तु स्मर्मे, वहा जनस्या अप्र-मुतादनके साथ होड नहीं लगाती, जहा सुरक्षित जगल जितने विशाल है और वहा कटोर तानाशाही शासन रहा है, यह प्रणाली टिकनेवाली साबित हुआ है, जिससे यह सिद्ध नहीं होता कि वह अन्यत्र भी स्पायी स्पर्स टिकनेवाली साबित होती। सोनी साम्यवाद

षायद सफल हो सकता है। परन्तु अभी हम निश्चित नही कह सकते।
कुछ दिशाओं में, जैसे अपर कहा गया है, साम्यवादने बड़ी प्रगति की है।
अन्य दिशाओं में, जैसे अपने ही लोगों पर और अपने आश्रित राष्ट्रों
पर बड़े पैमाने पर अत्याचार और हिंसा करके, वह भयंकर रूपसे पीछे
चला गया है। कभी वातों में वह पूंजीवादसे न तो अच्छा है, न बुरा।
पूंजीवाद और साम्यवाद दोनों मान लेते हैं कि भौतिक पदार्थीका मुत्पादन
और अपभोग जीवन और सम्यताका अत्यन्त महत्त्वपूर्ण लक्ष्य है। जितने
दिन पूंजीवाद दिका है अतने दिन साम्यवाद दिक सकेगा या नहीं, यह
कोशी नहीं कह सकता। मुझे विश्वास है कि भुसमें परिवर्तन होगा।

जैसा सूपर वताया गया है, साम्यवाद और पूंजीवादमें अितनी समानतायें हैं कि मेरे खयालसे साम्यवाद सम्यता और संस्कृतिके अस्तित्वके लिखे अतना ही वड़ा खतरा है जितना पूंजीवाद है। मानव-जाति और मानव-संस्कृतिके वारेमें दीघं दृष्टिसे विचार किया जाय, तो मुझे पूंजीवाद और साम्यवाद दोनों ही महान भूलें मालूम होती है। असिल्खें मेरी समझमें किसी वृद्धिमान, भारतीयके सामने दोनोंमें से अकका चुनाव करनेका सवाल हो, तो वृद्धिमत्ता असीमें है कि वह दोनोंको अस्वीकार कर दे। क्योंकि असके सामने दो तीन और विकल्प है।

मैने पूंजीवादके विनस्वत साम्यवादकी अधिक चर्चा की है। यह अनिवार्य है। क्योंकि दोनोंमें से पूंजीवाद अधिक पुराना है, अिसलिओ असने अपना सच्चा स्वरूप और परिणाम अधिक पूरे रूपमें प्रकट कर दिये हैं। अिसलिओ असके मूल्योंके वारेमें कोओ निर्णय करना अधिक आसान है। साम्यवादके अनेक गूढ़ायें अभी तक प्रगट-नहीं हुओ है। असि कारण असके मूल्यांकनके लिओ जरूरी है कि असकी संभावनाओंकी जुलना और तौल किया जाय और असके सिद्धान्तोंकी अधिक पूर्ण रूपसे परीक्षा की जाय।

### समाजवाद

साम्यवाद और समाजवादके बीचका सैद्धान्तिक अन्तर स्पष्ट नहीं
है। दोनोंका सम्बन्ध मुख्यत राजनीति, अयंशास्त्र और सामाजिक प्रिकिन् याओंके माय है। अनका विकास क्यी यूरोपियनोको विचारणासे हुआ था, परतु जिम सिद्धान्तका सबसे स्पष्ट और पूर्ण निरूपण पहले-पहल मान्सं और अंजन्सकी रचनाओंमें हुआ। इसमें 'साम्यवाद' शब्दका और अपने विशेषणोका साम्यवादी दलके सिन्ना राज्य-सिवधानमें या अन्य सरवारी दस्तावेजोंमें अपयोग नहीं किया गया है। सरकारका अधिकृत गाम साम्यवादी इस नहीं है। असका नाम है समाजवादी सोवियट गणाउनोका सथ। इसी लोग कहने हैं कि साम्यवादकी स्थापना तमी होगी । जब या-विहीन समाज स्थापित हो जायगा। अससे पहले सब-मुख समाजवाद है।

परतु मेरी मान्यता है कि रूसके सिवा अन्यत्र सामान्य कल्पना यह है कि साम्यवादियोंका यह विश्वास है कि सामाजिक क्रान्तिमें हिंसाका प्रयोग होना ही चाहिये और क्रान्तिकारी सरकारके लिओ घोलेवाकी, विश्वासघात और विश्वाल पैमाने पर हिंसा न केवल अवित ही है, बल्कि अनिवायं और आवश्यक भी है। वे मानते हैं कि वर्ष-विहीन समाजकी स्थापनाके सम्राममें अमर्यादित हिंसा और घोलेवाजीका अपयोग सर्वया अवित है।

जिसके निपरीत, समाजवादियोना यह निक्नास है कि भूलभूते सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन शान्तिपूर्वक समझा-बुझाकर ही हो सकते हैं और होने चाहिये, और समाजवादी अपने नक्तव्यो और कार्योमें सत्यका अपयोग करनेके लिखे अपनेकी वचन-बद्ध समझते हैं। 'जैसा फेनर बॉकनेने कहा है. "समाजवादी आदर्श भ्रानुमाव, मेवा, पारस्परिक

विश्वास, स्वतंत्रता और व्यक्तित्वका आदर प्रगट करता है।" मैक्स श्रीस्टमैनने समाजवादको असा समाज वताया है, जिसमें स्पर्वाकी भावना पर पारस्परिक सहायताकी भावनाका प्रभुत्व होता है। अन्य वातोंमें समाजवादी खुद्देश्य साम्यवादके खुद्देश्योंसे मिलते-जुलते हैं। दोनोंका प्रधान सुद्देश्य वर्ग-विहोन समाजकी स्थापना है; और समाजवादियोंके लिखे असका मुख्य साधन अत्पादनके साधनोंका स्वामित्व राज्यके हाथोंमें शान्तिपूर्वक सींप देना है। यहां मैं समाजवाद शब्दका असी अर्थमें प्रयोग कहंगा।

अंग्लैण्डका समाजवाद मार्क्सके अधिकतर प्रमाणभूत माने जानेवाले कट्टर सिद्धान्तोंसे बहुत दूर तक अलग हो गया है। भारतमें प्रजा-समाज-वादी पार्टी औद्योगिक कारखानों पर राज्यके स्वामित्वकी हिमायत करती है, फिर भी वह विकेन्द्रित ग्राम-जीवनमें, अहिंसामें और प्रजातंत्रमें विश्वास रखती है। गांधीजी भी यह मानते थे कि राष्ट्रके लिखे जो भी बड़े अुद्योग आवश्यक हों अन पर राज्यका स्वामित्व होना चाहिये तथा राज्य द्वारा अनुका संचालन खानगी नफेके लिओ नहीं, परन्तु सारी प्रजाके हितके लिखे होना चाहिये। गांघीजी और मार्क्स दोनोंको गरीवोंके दुःखों और अनके साथ होनेवाले अन्यायोंसे गहरी वेदना हुओ थी। मार्क्समें असके फलस्वरूप सत्तावारियोंके प्रति कोघ और घृणा पैदा हुआ। गांघीजीके हृदयमें मनुष्यमात्रके लिओ करुणा और प्रेम पैदा हुओ। मार्क्स कोधी मनुष्य था; गांबीजी प्रेमल थे। अन्यायोंको दूर करनेके लिखे मार्क्सने हिंसाकी हिमायत की; गांघीजीने अहिंसक प्रतिकार और प्रेमपूर्ण हृदय-परिवर्तनकी हिमायत की और अस पर अमल किया। मेरे विचारसे मार्क्सने अपने जीवन-कालमें जितनी सफलता प्राप्त की असकी अपेक्षा गांधीजीने अपने जीवन-कालमें अधिक सफलता प्राप्त की। और भेरे विचारसे भविष्यमें गांधीजीके विचारों और कार्यका अधिक फल मानव-जातिको मिलेगा और वे मानव-समाजके लिले मार्क्सकी विचारघारासे अधिक वड़ा बाशीर्वाद सिद्ध होंगे।

भारतने लिने समाजवाद क्या कर संवता है?

चूिक समाजवादका अयं सापन-सम्पत्ति और शुरादनके साधनंका विद्याल पैमाने पर किया जानेवाला सगठन ही नहीं बल्कि राष्ट्रव्यापी सगठन है जिमिनिले मुसे मय है कि समाजवादमें भी जिस प्रकारके सत्तावे केन्द्रीवरण और नौकरताहीको नाग्रकारी बरवादियोका अनुना ही दूपित प्रभाव होगा जितना साम्यवादमें होता है — अर्थान् अधिक लोग गरीवोती पीठ पर सवार होंगे। और यद्यपि में यह महसूस करता हूं कि राज्य द्वारा बढ़े कारसानोका विकास और सवालन करना हो तो नियोजनकी आवाद्यक्ता है, फिर भी जीवनको केवल मुद्दीमर बढ़े आदिमियोंके बनाये हुने जेक ही साचेमें दालना मानव-बुद्धि और आत्माको कुठित करनेवाला सिद्ध हो सकता है। जिस सत्तरेको स्वीकार करना ही चाहिये और किसी म किमी तरह अससे रक्षा करनी चाहिये।

परतु यदि अने वेन्द्रीकरणको कुछ ही बाउं। तक सीमित रखा जाय से सवसा बहुत कम हो जायगा; और मुझे आसा है कि बाकी के सवसंका समय समय पर मामूहिक सत्यापह द्वारा किया जा सकता है। जहा तक अमैनिक हिसाक सत्यापह द्वारा किया जा सकता है। जहा तक अमैनिक हिसाक सत्यापह द्वारा किया जा सकता है। जहा तक अमैनिक हिसाक सत्यापह द्वारा किया जा स्मानात है। जान सम्मानात माम्यवादकी अपेशा वे सत्ये निश्चित रूपसे कम होगे। यही बात आन्तर-राष्ट्रीय युद्धकी, सो समाजवादियों के सान्तिक पश्च हुए भी दावे हो, सारे यूरोप और प्रेट विटेनमें समाजवादी या अमै-समाजवादी सरकारो और पार्टियोंकी कारणुवारी यह रही है कि अनुहोने युद्धका भुतना ही अल्लाहपूर्वक समर्थन किया है जितना कियी मी साम्यवादी या पूजीपितने किया है। राज्य पर अनके जोर देनेसे यह अनिवाय हो जाता है। मुझे आसा है कि मारतीय समाजवादी किस कमजोरीसे बच सकेंगे। जिस निवयक शुक्से जिन अन्य पाच बड़े सत्योका अल्लेस किया गया है वे और सायद पूजीवादके तेरह हानिक कारक परिणाम भी नायम रहेंगे और समाजवाद अनुका बुपाय पूजीवाद या साम्यवादकी अपेशा ज्यादा अच्छा नहीं कर सकेगा।

#### समाजवादका समझदारीभरा प्रयोग

जिन अंगों पर राज्यके स्वामित्व, व्यवस्था या नियंत्रणका नियम समझदारीके साथ लागू किया जा सकता है वे ये हैं:

- (१) पानीके समस्त साघनोंकी रक्षा और नियंत्रण। अन साघनोंमें निदयां, झीलें, बांघ, सिंचाओंके साघन, जलागार, जमीनके भीतरका पानी (कुर्जे और पाताल-कुर्जे) और नहरें आती हैं। अनके साथ ही जंगलोंकी रक्षा और नियंत्रण अस तरह हो कि अनको पैदावार हमेशा अकसी वनी रहे।
- (२) वन-अुद्योगोंकी व्यवस्थाकी स्थापना और देखभाल। वन-अुत्पादनसे संबंधित सारे अुद्योगोंका भौगोलिक अेकीकरण अनि-वार्य बनाना।
- (३) किसी हद तक अमेरिकन मूमि-संरक्षण संस्थाकी पद्धितसे जमीनकी रक्षा करना। असके लिखे लोक-शिक्षणकी व्यवस्था की जाय और किसानोंको खेतीकी अनित पद्धितयां अपनानेके लिखे प्रोत्साहन दिया जाय। ये पद्धितयां हैं: अूंची-नीची भूमिकी जुताबी, टेकरियों पर स्थित समतल भूमिमें खेती, जमीनकी पतली लम्बी पिट्टियोंमें खेती, कम्पोस्ट खाद बनाना, असा खाद बनानेमें मैलेका अपयोग, अनित ढंगसे बदल बदलकर फसलें पैदा करना, बीजका अधिक सावधानीसे चुनाव करना, अधिनके लिखे जल्दी बढ़नेवाले वृक्ष लगाना, जंगलोंके भीतर या आसपास गाय-मैंसों या बकरियोंके चरने पर पूरा प्रतिबन्य लगाना, आदि।
- (४) खास तौर पर पहाड़ी ढालों पर श्रीर सड़कोंके किनारे किनारे फलोंके अधिक वृक्ष लगाना और दूसरी फसलें देनेवाले वृक्ष लगाना।
  - (५) रेलें।
- (६) सड़कें जिनके वनाने व मरम्मत करनेका राष्ट्रव्यापी स्तर हो और जिनकी जिम्मेदारी और खर्चका बंटवारा राष्ट्र,

राज्यों, जिलों और नगरपालिकाओं के बीच हो। श्रेक सिरेसे दूसरे सिरे तक जानेवाली कुछ लम्बी सहकोंकी रक्षा और देसरेसका पूरा भार केन्द्रीय सरकार पर हो।

- (७) तमाम कोयलेकी जमीनो और जमीनके भीतर पाये जातैवाले पेट्रोलका स्वामित्व। जिनके सचालनकी ब्यवस्था खानगी लोगोको पट्टे पर दी जा सकती है।
  - (८) टेलीफोन, सार और डाक्की व्यवस्या।
- (९) राज्य सरकारो या नगरपालिकाओंके स्वामिन्वमें और बुन्हींके द्वारा चलावे जानेवाले विद्युत्-शक्ति पैदा करनेवाले कारखाने और भुन्हें जगह जगह पहुचानेवाली लाजिनें।
- (१०) सावंजिक स्वास्थिक कुछ अपाय, जैसे मलेरियानियत्रण और छूनकी बीमारियोक्षा नियत्रण। सुराक पर होतेवाली
  जैसी यात्रिक सरवा रासायनिक प्रक्रियाओकी रोक्सा जो सायपत्रायोंको निर्वीव बनाती है और जुनके पोषक तत्त्वोको मण्ट
  करती हैं, और खाद्य-पदायोंमें हानिकारक रहाक तत्त्वो या दूसरे
  रासायनिक पदायोंकी मिलावटको रोकना।

चीनमें निर्देशि आसपासकी जमीन और पहाडी जगलोंके नियलपकी दीचंदृष्टि न होनेके कारण ही पिछली कभी मदियों तक भयकर बार्ड आभी, भारी बरवादी और प्राणहानि हुओं और देशकी प्रजा बढ़ी हद तक गरीव रही। जिस प्रकारका नियलण न रहनेसे पिक्सिमी अेशियामें भी असा ही निर्दाश हुआ। अमरीकामें भी जिस सरहकी गलियोंके असे पिरणाम जल्दी ही आनेवाले हैं, अगर अन्हें सुरन्त रोका न गया। प्रसिद्ध टी॰ बी॰ अे॰ योजना जिस सरहकी हानियोंको रोकनेका अक प्रारमिक प्रयत्न हैं। भारत चाहे तो टी॰ धी॰ अे॰ योजना से पाठ लेकर सुष्में ज्यारा अच्छी योजना बना सकता है। भारतके लिखे जितना समाजवाद जहरी हैं। भारतीय जनना भारतकी मृत्रि और पानीकी मधिक हानिया सतरा नहीं भुदा सकती।

जहां तक जमीनकी रक्षाके अपायोंका सम्बन्ध है, वे अवश्य कृषिके वर्तमान विभागोंकी प्रवृत्तियोंके साथ जुड़े हुओ हैं और फिर भी कुछ भिन्न हैं, जैसे किसी कारखानेमें अत्पादन और संभालकी कियायें भिन्न भिन्न होती हैं। प्राकृतिक साधन-सम्पत्तिकी रक्षाके सम्बन्धमें व्यक्तिके हितोंसे समाजके हित अवश्य ही अधिक महत्त्वपूर्ण हैं।

राज्यके स्वामित्व और नियंत्रणके अधिकांश विषय असे हैं, जो अपने स्वभावसे ही अकाधिकारके ढंगके हैं। अनका सफल संचालन बहुत बड़े पैमाने पर ही किया जा सकता है। यह सच है कि अमरीकामें रेल, तार, टेलीफोन, कोयले और पेट्रोलकी जमीनें और विजलीघर खानगी कम्पनियोंके अधिकारमें हैं और वे ही वैज्ञानिक दक्षताके साथ अनका संचालन. भी करती हैं। परन्तु अिससे समाजको अकसर वड़ा नुकसान भुठाना पड़ता है। टेलीफोन और तारके सिवा समाजको नुकसान पहुंचाकर खानगी मालिकों द्वारा अिस प्रकार जो दौलत कमाओ जाती है ् वह निन्दनीय है। अिन अुद्योगोंमें अेकाघिकारवाली खानगी कंपनियां वैज्ञानिक और टेकनिकल कुशलतासे काम कर सकती हैं, अिसलिओ भारत अन्हें अन अद्योगोंका संचालन करने दे यह ठीक नहीं। सीभाग्यसे भारतीय राष्ट्रका पहले ही अपने रेल, तार और डाक-विभाग पर अधिकार है। ब्रिटेन और स्वीडनकी रेडियो और टेलिवीजन-नियंत्रणकी प्रणाली बुद्धिमत्तापूर्ण मालूम होती है, यद्यपि गैर-सरकारी लोगोंके अधिकार और संचालनवाले समाचारपत्रोंकी तरह गैर-सरकारी ब्राडकास्टिंगकी व्यवस्या भी अधिक मात्रामें होनी चाहिये।

## भारत-सरकारका कार्यक्रम

जैसा मैने जिस निबन्धने शुरूमें नहा है, हम किसी साफ पट्टी पर लिखना आरम्भ नहीं कर रहे हैं। अब (१९५७ में) भारतमें पूनीवारी बुवोगवाद स्थापित हो चुना है, मजबूतीसे जम गया है और बड रहा है। सरकार द्वारा स्थापित, सचालित या नियंत्रित तथा अुक्ते स्वामित्व और देखरेखमें काफी अुद्योग चल रहे हैं। जिनमें यातायात, बायों, बिजनों पैदा करनेवाले कारखानों और सिचाओकी नहरोका समावेश होता है। सरकार असे दूसरे काम भी चला रही है और नये कामोकी योजना भी बना रही है।

गाधीजीके कार्यक्रमकी चर्चा आरम करतेसे पहले हम भारत-सरकारके कार्यक्रम पर विचार कर लें। यह पूजीवाद, समाजवाद और लेक अर्था सन गाधीजोके कार्यक्रमका दिलयस्य मिश्रण है। वह लेक प्रवल और साहसपूर्ण प्रयत्न है।

यहा पहली मा दूसरी प्रवर्गीय योजनाओं की पूरी रूपरेखा या अनुकें अन्तर्गत हायमें लिये जानेवाले कार्योंना कम देनेकी कोशिश न करकें कार्यक्रमको जैसा में समझता हू अनके अनुसार अनुसका सार लगभग जिस प्रकार दिया जा सकता है

- नीचेके अपायो द्वारा खेतीका अत्यादन वड़ानाः
  - (क) बड़े बढ़े बाघ बाघना और सिवाजीके काम खोलना;
- (ख) सेवार वर्गरासे भरी जमीनको साफ करनेके लिखे देक्टर और खेंबीकी दूसरी भारी मशीनें काममें लेना और जहां समव हो वहां दूसरी जमीनोमें खेती करना:
  - (ग) रासायनिक खादोना प्रयोग बदाना,

- (घ) अच्छे वीजोंके चुनावको प्रोत्साहन देना;
- (ङ) बदल बदल कर फसलें पैदा करनेकी सुधरी हुआ पद्धतिको प्रोत्साहन देना;
  - (च) कम्पोस्ट खाद वनानेको प्रोत्साहन देना;
  - (छ) जमीनका कटाव रोकना;
- (ज) पशुओंकी नसल और खुराक सुधारना तथा दूबपूर्तिकी व्यवस्थामें सुधार करना;
- (झ) कानून द्वारा भूमिके स्वामित्व, भूमिके वितरण और भूमिकरमें सुधार करना;
- (व) खेती-सम्बंधी तकावी, कर्ज आदि देनेकी पद्धतिमें कानून द्वारा सुधार करना;
- २. वड़े पैमाने पर अुद्योगीकरण करना, जिससे:
- (क) देहाती लोगोंको कारलानो और मिलोंकी तरफ खींचकर गांवींकी वेकारी और अर्थ-वेकारीको मिटाया जा सके और अस प्रकार जमीन परसे जनसंख्याका दवाव कम किया जा सके;
- (ख) शिक्षित नौजवानोंके लिओ कामकाज मुहैया किया जा सके;
  - (ग) आम लोगोंकी ऋयशक्ति वढ़ाओ जा सके;
- (घ) लोगोंके लिओ भुपलब्ध कपड़ा, मकान और खुराक, यातायात, भाराम तथा सुख-सुविधायें बढ़ाओ जा सकें;
- (ङ) दूसरे देशोंसे मंगाओं जानेवाली खुराक और मंशीनोंकी कीमत चुकानेके लिखे निर्यातका माल पैदा किया जा सके;
- ३. अुद्योगों, रेलवे यातायात और रोशनीके लिखे जल-विद्युत् शक्तिका विकास करना।
- ४. भारतके अपने ही खाद्य-अुत्पादनके अतिरिक्त जो अधिक खुराक चाहिये अूसे बाहरसे मंगाना।

५ जमीन पर जनसङ्गाका दबाव घटाने और प्रत्येक भारतवासीका पूरा भोजन दे सक्नेके लिखे सत्ति-नियमन अयवा परिवार-नियोजनको बग्रामा देना।

६ मफाओ और दवा-दारूकी व्यवस्थामें मुधार करना। हम अपनी चर्चामें जिन बातो पर विस्तारसे विचार करेगे। बड़े बड़े बाथ और सिवाओंटी नहरें

विस्ता नवीन मूमिमें खुराक पैदा करनेके लिओ सिवाओं के माधन मूहैया करनेमें भारतने बड़े बड़े वाधोने आरच्यंजनक काम किया है। और ज्यादा बाध बोधकर सरकार बुद्धिमानी ही कर रही है। भारतमें सिवाओं नी चार करोड अस्मी लाम (लगभग ५ करोड) अंकड बमीन है। यह भनारकें अन्य किमी भी देशसे अधिक है। यह असकी कुल खेतीकी बमीनका १९ प्रविश्तन है। भारतमें ६० हजार मीलसे अधिक सिवाओं की नहरें हैं और व मदियाना ६ प्रविश्तत पानी काममें लेती है। यह सब अच्छी बात है।

परन्तु हमें जिस सतरेको याद रखना होगा कि ये बाघ लगभग पैतीस बंधे बाद सभवत मिट्टीसे भर जायेंगे। जैसा भैने अपर वहां, सप्कत राज्य अमरीकाके सैकडो जल-मण्डारोका यही हाल हुआ है। जापानके कृतिम जल-मण्डारोती १९५० में जाव की गओ यी। वहां ५४ में से २४ जल-भण्डार आधेसे अधिक मिट्टीमें भर गये थे। अठार्ट्ट सालमें जिन बीवीस जल-भण्डारोकी पानी सग्रह करनेकी समता औसतत् ७३ प्रतियत घट गत्री थी। पुत्रटों रीको और लकामें मो यही बात हुत्री। और यदि सिचाओकी जमीन पर पानी नालियो द्वारा अच्छी तरह बहुता न रहे और वह मूल न जाय, तो जमीनमें सिचाओका पानी मरे रहनेसे सार अम सकते हैं और वह वेकार बन सकती है। जिस प्रकार सिचाओके निभे अमीनको प्राटित्व या कृतिम रीतिये सुचानेकी और सतत सावधानी और देखरेल रखनेकी जहरत होती है। जिसके अलावा, बाधोने न तो बाधके भूपके भागकी जमीनका कटाव रकता या नियतित होता है और न वाधके नीचे पानीसे होनेवाला जमीनका कटाव रकता या नियतित होता है और न वाधके नीचे पानीसे होनेवाला जमीनका कटाव रकता या नियतित होता है।

जल-भण्डारोंमें मिट्टी न भर जाये िक्सके लिखे वांघोंके अूपरके भागमें स्थित सारी गिरिमालामें जंगलोंका काफी विकास करना चाहिये तथा जमीन-कटावको रोकनेके अन्य अुपायोंका भी विकास करना चाहिये।

### अधिक अच्छी खेती

जैसा कि सव जानते हैं, गांघीजीकी मुख्य दिलचस्पी किसानोंकी गरीवी · दूर करनेमें थी। यहां अिस वातको अलग रख दें कि वे किन तरीकोंको पसन्द करते और पहले किन वातों पर जोर देते; फिर भी मै मानता हं कि सरकारी या खानगी संस्थाओं के अन प्रयत्नोंका वे समर्थन करते. और अनके अनुयायियोंको भी असे प्रयत्नोंका समर्थन करना चाहिये, जिनसे खेतीकी पैदावारकी - भले खाद्यान्नकी हो या कपास और सन जैसी फसलोंकी - निश्चित और स्थायी तौर पर बढ़ती हो। शर्त यही है कि ये प्रयत्न ग्रामीणोंके लिखे न करके ग्रामीणोंके साथ किये जायं और ग्रामीणोंको स्वावलम्बी बनानेमें सहायक हों तथा जहां तक संभव हो अिस काममें असे स्वदेशी औजार कामंमें लिये जायं जिन्हें किसान खरीदनेकी शक्ति रखते हों। अिसलिओ मेरा विश्वास है कि गांधीजीके अनुयायियोंको अिन प्रवृत्तियोंका समर्थन करना चाहिये। अच्छी जातिके वीज पसन्द किये जायं, वारी वारीसे ज्यादा अच्छी फसलें अुगाओ जायं, कम्पोस्ट खाद अधिक मात्रामें और अधिक कुशलतापूर्वक तैयार किया जाय, धरतीका कटाव रोकनेके अपायोंको प्रोत्साहन दिया जाय, मवेशियोंकी नसल सुधारी जाय तया अनका पालन-पोपण ज्यादा अच्छे ढंगसे किया जाय -- और अिसमें अत्यन्त घटिया जानवरों द्वारा अत्यत्ति न होने दी जाय --- और यथासंभव अलग अलग तरहकी खेतीको प्रोत्साहन दिया जाय। विविध प्रकारकी खेतीमें गोपालन पर अधिक जोर देनेका समावेश हो जाता है।

लक्ष्यः प्रति अकड् अधिक अत्पादन

भारतका जोर मशीनों द्वारा प्रति व्यक्ति अत्पादन बढ़ाने पर अतना नहीं होना चाहिये जितना घनी खेतीके जिरये प्रति अकड़ अत्पादन वढ़ाने पर होना चाहिये। ससारभरने कृषि-सम्बंधी आनके यह सिद्ध करते हैं कि प्रति अने क अपनी अधिक अधिक माना मधीनो द्वारा की जानवाली सेनीसे नहीं पैदा होनी, परन्तु हायके बुदाल धमसे पैदा होनी है। भारतना लक्ष्य प्रति अने अधिक अधिक अन्यादन ही होना चाहिये, क्योंकि ज्यादासे ज्यादा बुल अुतादन जिसी तरह समन हो सकता है।

सेनीके काममें काफी मशीनों और रामायनिक खादोका अपयोगं करने पर भी सपुक्त राज्य अगरीकामें गेंटू या दूसरी फसलोके अत्यादनका प्रति क्षेत्रड बीमन बहुत अूचा नहीं है। १९४०-४४ के क्योंमें गेहूना श्रीमत अृत्मादन संयुक्त राज्य अमरीकार्ने प्रति अकड १७१ बुदाल था; १८४४ से १९५३ के अुत्पादनका औरता १६८ बुदाल प्रति अवह था। युद्धमे पहले १९३५-३९ में यह औसत सिर्फ १३ २ बुराल था। ये आकडे जिंग्लैंड और परिचम मूरोपके प्रति अकड गेहूके अत्यादनकी अरेजा कहीं ज्यादा नीचे हैं। संयुक्त राष्ट्रमधकी खुराक और लेती-सम्बंधी संस्थाके सुराक और लेतीके बान डोवाली १९५५ की वार्षिक पुस्तक के अनुसार १९५२-५३ में गेहका प्रति अन्त अत्यादन हेन्मार्नमें ६०.५ बुराल या, होलैंडमें ५९३ <sup>बुराल</sup>, वेल्जियममें ५१३ बुराल, जिम्लैडमें ४२४ बुराल, परिचम जर्मनीमें ४१० बुशल और न्यूबोलैंडमें ३५५ बुशल। जापान और चीन (क्समे क्स बीनी साम्यवादी अनित तक) लगमग पूरी तरहसे हाय-मेहनत पर निर्भर ये। परन्तु अूगी वर्ष चीनका प्रति अकड गेहका अुत्पादन १५ ० वृदाल (स्नामग अमरीकाके बराबर) या और जापानका ३१७ बुराल था । मिलमें भी बुम समय गेहूका बुत्पादन प्रति अेकड २७५ बुताल था। अस वर्ष आरतका गेंट्रवा अस्तादन प्रति बेवड केवल ९७ बुझल था। स्पष्ट है कि आरतकी जमीन और खेनीके तरीको पर ध्यान देनेकी जरूरत है। सपुका राज्य अमरीकामें मधीनोंग खेती होतेके कारण सैनीके प्रति मजदूरके हिसानसे थूना युगादन जरूर होता है। परन्तु असके विसाल कुल अर्शादनका भारण अनुमना प्रति अवड अंचा अत्यादन नहीं है, बल्कि सेतीकी हुल धरीनके अमस्य जैकड़ अमका कारण है।

#### कम्पोस्ट खाद वनाना

गांधीजी स्वदेशी पर, देशी साधनोंसे धन वढ़ाने पर वड़ा जोर देते थे। सर अल्बर्ट हावर्डने, जो पूसाके कृषि-अनुसंधान कार्यके भूतपूर्व संचालक थे, कम्पोस्ट खाद बनाने और सजीव खादकी मददसे खेती करनेके वारेमें अक वड़े आन्दोलनका विकास किया था। अन्होंने भारतीय किसानोंके कम्पोस्ट खाद बनानेके तरीके देखकर अपना यह कार्य शुरू किया था।

कुगलतासे कम्पोस्ट खाद बनानेकी वातको खूब प्रोत्साहन दिया जाना चाहिये। लकड़ीके अभावमें सूखा गोवर औंधनके तौर पर काममें लेनेके दीर्घकालीन रिवाजके कारण भारतकी औसत जमीनमें सजीव द्रव्यकी बुरी तरह कमी हो गओ है। अिससे जमीनका अपजाअपन घट जाता है और अन्नका अत्यादन माना और गुण दोनोंकी दृष्टिसे घट जाता है। रासायनिक खादोंका प्रयोग किया जाय या न किया जाय, लेकिन सजीव पदार्थ जमीनको स्वस्थ और अपजाअ वनाये रखनेके लिओ जरूरी है। समशीतोष्ण जलवायुकी अपेक्षा गरम देशोंकी घूपसे जमीनका द्यूमस नामक तत्त्व जल्दी नष्ट होता है। कम्पोस्ट खादसे जमीनमें द्यूमसकी मात्रा घीरे घीरे पहले जितनी ही बढ़ाओ जा सकती है।

कम्पोस्ट खाद वनानेसे कचरे, सड़े-गले पत्तों और घासपातका सोना वन जाता है। अगर सावधानी रखी जाय और अपयुक्त कीटाणुवाले खमीर तथा मिट्टी मिला दी जाय, तो मनुष्यके मलसे अच्छा खाद तैयार हो सकता है और वह कीटाणुओं अथवा आंतों में जमे हुओ परोपजीवी कृमियों के संकामक असरके खतरे के बिना अस्तेमाल किया जा सकता है। यह अन्दाज लगाया गया है कि सारे भारतके दो-तिहाओं मलका कम्पोस्ट खाद बना लिया जाय, तो भारतके खेती-अत्पादनमें कमसे कम १२ करोड़ रुपयेकी वृद्धि हो जाय। यूरोप और अत्तर अमरीकामें म्युनिसिपल कूड़े-कचरेका खाद बनानेकी तरफ अधिकाधिक ध्यान दिया जा रहा है। अस प्रकार कूड़े-करकटका खाद बनानेसे निकम्मी और नुकसान करनेवाली चीजोको बुपयोगी चीजोमें बदला जा सका है। बैसा कम्पोस्ट खार बनाना स्वच्छताना भी बेंक बढा साधन होगा।

### फलॅकि पेड

सडकार दोनो निनारो पर और वैसी पहाडियोंने सहारे, जहाँ जमीनके बहुत ढालू और पपरीली होनेके नारण हल नहीं कल सकता, फर्लेके पढ अधिक समाकर भारतका अन्न-जुत्पादक बहुत बढ़ाया जो सकता है।

## संतीकी बड़ी मशीतीका थ्या हो?

पिछने तीस वर्षीय अनुतर अमरीकाने खेतीकी बढ़ी और भारी मगीनीका अपयोग बहुत बढ़ा लिया है। वह विशाल मानामें अनान पैदा करना है। यह माना लोगोकी सपतसे अधिक होगी है। और यह अप्तादन यत तीस वर्षीमें २० प्रतिशत बढ़ गया है। ट्रेक्टरो और सेडीकी दूसरी बढ़ी मगीनोंके नारण बहुत ही थोड़े लोगोकी मददसे विशाल भूमि- खड़ोंमें खेती करना और पनल काटना सभव हो गया है। थोड़ेसे समयमें बढ़े बढ़े जिलाकों में जुताजी हो गजी है। समुक्त राज्य अमरीका और क्नाइन मिल कर जिन वर्णीमें समारको जहाजो हारा भेजे जानेवाले कुल अश्वक ७५ प्रतिशत अप पैदा किया है। किर भी जैमा अपर कहा गया है, समुक्त राज्य अमरीका के जिल्ला है। किर भी जैमा अपर कहा गया है, समुक्त राज्य अमरीका के जिल्ला है। किर भी जैमा अपर कहा गया है, समुक्त राज्य अमरीका के जिल्ला है। मारतमें अतुने विशाल के में की नहीं होती।

अधिक मात्रामें यादिक खेती भारतके लिखे लामकारी नहीं होगी खेतीकी बडी महीनोंके मुख्य जुकसान ये हैं:

(१) मतीने महंगी हैं: ट्रेक्टर मुख्यत जुताओवा काम करते हैं और बैनोका स्थान नेते हैं। खेतमें जुन्हें मुप्योगी बनानेके लिसे दूसरे भारी भौनादके हुनो तथा सामानकी जरूरत होती है। ट्रेक्टर और खेतीनी दूसरी मारी बढी महीनें बहुत महागी होती है। बेक अमरीकी ट्रेक्टर पर १०,००० या अधिक रुपये खर्च होते हैं। असी तरह फौलादका दूसरा वड़ा सामान भी कीमती होता है। ट्रेक्टरोंके सिवा और सब मशीनें साल भरमें केवल तीनसे पांच सप्ताहके लिओ ही जुताओं और कटाओं के समय काम आती हैं। वाकी समय वे वेकार पड़ी रहती हैं। अकसर अन पर जंग चढ़ता रहता है और अनका अपरका खर्च तो चढ़ता ही रहता है। किसी कारखानेका व्यवस्थापक किसी कीमती मशीनको सालमें दस महीने वेकार नहीं पड़ा रहने दे सकता। अकसर अक अमरीकी खेतकी जमीनको कीमतसे असकी मशीनोंको कीमत ज्यादा होती है। किसी भारतीय गांवके किसान जिन मशीनोंको सहकारी आधार पर भी काममें लें तो बहुत थोड़े गांव असा करनेकी शक्ति रखते हैं। अलवत्ता, सरकार ये मशीनें रख सकती है और किसानोंको किराये पर दे सकती है। परन्तु किसी भी क्षेत्रके सभी किसानोंको अनकी जरूरत अंक ही समयमें होगी।

- (२) छोटे छोटे खेत: ट्रेक्टर और खेतीकी वड़ी मशीनें वड़े वड़े खेतों पर ही अच्छा काम देती हैं। परन्तु भारतमें आम तौर पर जितने वड़े खेत नहीं होते। अमरीकामें विविध फसलें लेनेवाले आर्थिक दृष्टिसे लाभकारी खेतका कमसे कम आकार १४० अेकड़का होता है। अिसका अर्थ यह हुआ कि ट्रेक्टरों और खेतीकी वड़ी मशीनोंका भारतमें वड़े वड़े सरकारी फार्मोमें ही सफलतापूर्वक अपयोग किया जा सकता है। चूंकि ये फार्म सारी भारतीय खेतीकी जमीनका थोड़ा ही भाग है, जिसलिओ मेरे खयालसे ट्रेक्टरोंकी मान ली गबी अधिक अपयोगिता कुल मिलाकर लाभकारी सिद्ध नहीं होती।
- (३) मशीनें चलानेका भारी खर्चः शुरूमें चुकाओ जानेवाली महंगी कीमतके अलावा खेतोंमें मशीनें चलानेका खर्च भी भारी होता है। भारतमें अक गैलन पेट्रोलकी कीमत अमरीकासे दुगुनी होती है। शायद डीजल तेल और पुर्जोमें दिये जानेवाले चिकने तेलकी कीमत भी अमरीकासे अुतनी ही अधिक पड़ती है। अस कारणसे भी असी वड़ी मशीनें सरकार ही काममें ले सकेगी।

- (४) मरम्मत आदिशे कठिनामियां टूट-फूड और मरम्मतकी । आवायकता ता अनिवायं रूपमे होगी ही। अमरीनामें प्रत्येक गाव और कम्बेमें अंक मरम्मत-घर होता है, जिसमें अतिरिक्त पुजें रहते हैं। भारतमें बीगा नहीं है। अधिकाम भारतीय गावोंमें कोशी मशीनका बाम जाननेवाणा यात्रिक भी नहीं होता। वहे शहरोंगे मरम्मतके लिखे पुजें मगानेका मतल्य होगा कशी रोजका विजयव। आम तौर पर ये मरम्मतें जुताशी या कटाशीके असे नाजुक मौके पर जरूरी होती है, जब देरका अर्थ फसलकी हानि होती है।
  - (५) ट्रेक्टर बैनो जैसे अपयोगो नहीं ट्रेक्टर गोवर पैदा नहीं करते, बैलोकी सरह अपनी चोटोकी मरम्मत सुद नहीं कर लेते और बूढे होने पर अनुका थाम समालनेवाले जुनके बच्चे नहीं होते। गोवर मारतमें जमीनटे अपवाशूपनको टिकावे रखने और असके सुधारके निशे सर्जाव पदायंका काम करता है और अधिनका महत्त्वपूर्ण साधन है।
    - (६) ट्रेक्टरॉको मारी द्यक्ति अस प्रकोमन है: ट्रेक्टरॉको भारी विक्ती महीवाली परनोको अविके लग्ने तिस्तानोंको लख्याति है। जब जमीन गीली ही तभी फौलादी तस्तेवाले हलोसे विक्ती मिट्टीवाली धरती जोती जाती है, तो बुमके मस्त देले बन जाते हैं और हलका सलवा मिट्टीमें धूस कर धरनीकी जैसी 'सस्त तह' बना देता है जिसमें पौधोकी जहें धुस नहीं सकती, और असी तह कजी साल तक दनी रहनी है। जुताजी केक क्ला है और बुमके लिखे लम्बा अनुभव चाहिये। मेरे खयालसे जोजा-रोजा कितना बडा परिवर्नन भारतके लिखे खतरनाक होगा।
      - (७) भारी मतीनें 'सस्त लह' बनाती हैं देनटरों और दूसरी भारी फौलादी मधीनोंने खेनो पर चलनेंसे कुछ ही सालके बाद, हलकी रेतीली घरतींके खिना, हर तरहकी जमीनमें अपरोक्त 'सस्त तह' पैदा हो जानी है। 'मस्त तह' केवल पौधोंकी जडोको ही जमीनमें प्रवेश करनेंसे नहीं रोकनी, वह पानीको भी बहुत धीरे धीरे सोखती है।

अससे पानी जमीनके अपूर ही अपूर बना रहता है, जिससे जमीन कटती है और क्षारवाली बन जाती है।

- (८) ट्रेक्टर बहुत गहरी जुताओं करनेको ललचाते हैं: फौलादी हलोंके साथ अपयोग किये जानेवाले ट्रेक्टरोंकी भारी ताकत किसानोंको बहुत गहरी जुताओं करनेको ललचाती है। अससे जमीनके अपरकी हिरयाली अितनी नीची और गहरी चली जाती है कि वहां असे हवा बहुत कम मिलती है। असिलिओ वह जल्दी न सड़कर अकसर अक खट्टी बदबूदार तह बनाती है, जो अगली फसलोंके लिओ नुकसानदेह होती है।
- (९) घरतीको घूपमें अधिक खुली करनेसे अुसके भीतरका जीवन मर जाता है: फौलादी तख्तेवाले हल पलटी हुओ जमीनको अत्यधिक मात्रामें अष्ण-कटिबंधके सूर्यतापमें खुली कर देते हैं, जिससे मिट्टीके कीटाणु और खुमी (fungi) मर जाते हैं। ये दोनों जमीनके कसको टिकाये रखनेके लिखे अत्यन्त आवश्यक होते हैं। अुष्ण-कटिबंधकी तेज धूपसे सूरम जीवाणु ही नष्ट नहीं होते, चल्कि अस तरह अपरी जमीनकी अयुक्त-पुथलसे जमीनके भीतरका ह्यमस नामक सजीव पदार्थ भी नष्ट होता है। अधिकांश भारतीय जमीनोंमें अिस सजीव पदार्थकी मात्रा बहुत ही थोड़ी होती है। जब घरतीमें ह्यमसकी मात्रा बहुत ही घट जाती है, तब घरतीका कटाव बढ़ता है, घरती काफी पानीको अपने पेटमें, रख नहीं पाती और क्षार या तो घुलकर वह जाते हैं या अनुका रासांयनिक घोल नहीं बन पाता और अिस तरह अुनका लाभ पौघोंको प्राप्त नहीं होता। अिसलिओ किसानको रासायनिक खादकी शरण लेनी पड़ती है और युतनी ही फसल प्राप्त करनेके लिखे हर साल अुसे अधिकाधिक मात्रामें असका अपयोग करना पड़ता है। अससे दूसरा खर्च बढ़ता है। हमें याद रखना चाहिये कि अमरीकी खेती और जंगल-सम्बन्धी पद्धतिके कारण वहां घरतीकी अक-तिहाओ अपरी मिट्टी बहकर समुद्रमें चली गओ है; और भूमि-विशेषज्ञोंका कहना है कि अगर धरतीके कटावकी यही गति जारी रही, तो वर्तमान शताब्दीके अन्त तक

तीन-मीयाजी अपरी मिट्टीका सकाया हो जायगा। यह कीओ मयोपमात्र नहीं है कि खेदीमें मधीनोंके अपयोगकी वृद्धिके नाय साय अमरीकामें
धरताका कराव दहा है। बास्तवमें मधीनोंसे खेदी करनेको पद्धित अब्छी
या सकल मालूम नहीं होती। असके मिवा, स्विट्यरलेण्ड, पश्चिम जर्मनी
और प्राममें, जहा अमरीकी दगके हल और देक्टर जारी कियें गये हैं,
धर्ली-करावकी समस्या अधी हो चली है, जिसका सरनारी कर्मचारियोंको
कोओ हल नहीं मूझ रहा है। जो पद्धित्या पूरे मालमें वरावर बटी
हुत्री मौम्य वरमात और समशीनोष्ण आवह्वाक्षाले देशोंने लगातार
सफल होती हैं, वे ही मौममी बरसातवाले तथा अष्ण-विश्वच्यवाले देशोंने
लागू को जाय तो खतरनाक साबित होगी। यूरोपकी पद्धियां भी जब
अमरीकी परिस्थितियोंमें काममें ली गओ तो अनुसे बहाकी जमीनको
वहुत मुक्सान पहुचा। खेनीकी वडी बडी मशीनें विदिश पूर्व अफीकामें
मुगकतीकी योजनाको बचा नहीं मकीं।

- (१०) विविध क्सलें अपाना किन होता है: चूकि क्तीकी वर्की और सक्तिशाली मनीनें बढ़े बड़े फामों पर ही अच्छा काम देती हैं। अमिल के वे विशाल क्षेत्रोमें अक ही फसल प्रानेकी वृत्तिको बढ़ावा देती हैं। असे अक-फसली खेती कहते हैं। विशालकाय खेतोमें अक ही फसल अपाना विनासकारी कीडा और पौधींके रोगोंको निमत्रण देना है। ये दोनो अमरीकामें विशाल पैमाने पर पाये जाते हैं। १९५१ में केली-फीनिया विश्वविद्यालयके दृषि-महाविद्यालयके क्षीन अम० की० भीवानंने साम फासिस्कोमें नेशनल अधीक्तवालयके कीमकल असोसिजेशनके समस कहा था "रामायनिक पदार्थीके अस्तिमालके बावजूद कीडो और फसलके रोगोंने होनेवाली हानि लगमन ४ अरब बालरकी है, खूमी और पौधींनी दूसरी बीमारियोंसे होनेवाला नुकसान दूसरे ४ अरब बॉलरका है।
  - (११) यात्रिक सेती और रोजगार: यह मान लिया जाम नि समरीनामें सेतीनी वही और रानिनदारी मशीनोक्ते अपनोगसे नाम अर्ल्स

पूरा होता है और काफी श्रमकी वचत होती है, तो भी भारतमें जरूरत मजदूर कम करके वेरोजगारी बढ़ानेकी नहीं, परन्तु लोगोंके लिसे काम जुटानेकी और साथ ही अनके लिसे अधिक अन्न अपजानेकी है। अगर अधिक अन्न अधिक वेकारी पैदा करके ही अपजाया जा सकता हो, तो जो सरकार असा करती है वह शायद अपनी ही कन्न खोदती है। अमरीकामें आवादी अितनी कम घनी है और लोग अपनी जीवन-पद्धतियोंके वारेमें अतने आत्म-संतोषी हैं कि बहुतसे अमरीकी किसान अभी तक यह सोचते हैं कि अपनी घरतीका रस-कस वे और अधिक चूस सकते हैं। लेकिन भारतकी स्थिति भिन्न है। वह अपनी घरतीको और अधिक घटिया बनाना बरदास्त नहीं कर सकता। असे केवल अपनी घरतीका अपजाअपन कायम ही नहीं रखना है बल्कि असे बढ़ाना है और तात्कालिक आवश्यकताओंके साथ साथ भविष्यकी आवश्यकताओंका भी खयाल करना है।

(१२) यांत्रिक खेती भारतके लिओ अनुकूल नहीं: अिसमें शक नहीं कि ट्रेक्टरों और खेतीके बड़े यंत्रोंके भारतमें कुछ कीमती अपयोग हैं। वे अन बड़े बड़े भूभागोंको जोत सकते हैं जहां घासफूसकी भरमार है। जहां सिचाओकी नओ व्यवस्था की गओ हो असी बड़ी जमीनोंमें प्रथम कुछ वर्षों तक अनसे जुताओं की जा सकती है। परंतु मेरे खयालसे भारतमें सामान्य अथवा दीघं अपयोगके लिओ वे सामाजिक, आर्थिक और जीवजन्तुओं तथा वातावरणसे अनके सम्बन्धकी दृष्टिसे भी अनुप्युक्त और खतरनाक सिद्ध होंगे। मेरा विश्वास है कि यांत्रिक खेतीसे न तो बहुत वर्षों तक भारतके लोगोंको अन्न खिलाया जा सकेगा और न भारतमें कोओ स्थायी सम्यता कायम रखी जा सकेगी।\*

<sup>\*</sup> अपरोक्त आपत्तियां मेरे अक लेखसे अुद्धृत की गसी हैं, जो अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटीके 'दि जिकानाँमिक रिव्यू', १५ दिसम्बर-१९५६ में छपा था।

जलवायु, मूमि-वितरण और जनमध्या सम्बन्धी भारतीय परिस्थितिके लिओ वैलासे चलनेवारे लकडीने देशी हल अतुम हैं। वे सस्ते हैं, वे अन्यदिक धरनीको धूपमें तपनेके लिओ सुली नही करते, वे धरती पर 'सस्त तह' पैरा नही करते, वे अभीतनो अतुनी ही दीलो करके हवा देते हैं जिनना जहरी हो, वे विसानकी मनोवृत्ति, असनो आर्थिक परिस्थिति और सक्तिके माधनोके अनुनूल हैं। जिस प्रनारकी जुनाओसे मिट्टीके मूहम जीवाणु सुरक्षित रहने हैं और जिसलिओ घरतीना अपबाजूपन सुरक्षित रहना है। साथ ही वैलाका मलमूत्र जब कबरेके सादमें मिलापा जाता है तो जुसस भूभिनी अर्वरानमें वृद्धि होती है।

विसानोको यह प्रयोग करके बताना चाहिये कि कँसे पहाडियोंके अपूर और नीचेकी ओर हल चलानेसे घरतीका कटाव पैदा होता है और जमीनके दालसे आडी जुताओं करनेसे घरतीका कटाव ककता है।

मैंने विसीको यह कहते सुना है कि खेतीके ट्रेक्टरोको कामों में लेना, गांधीजीके अधिकां कार्यक्रमकी तरह, सदियो "पीछे बले जाना" होगा, और पीछे तो हम जा ही नहीं सकते। मेरा अत्तर यह है कि पीछे जानेवाला कार्यक्रम गांधीजीका नहीं, परन्तु पूजीवादी अखीगवाद और शिल्प-विज्ञानका तथा यात्रिक सेतीका है। जैसा कि पूजीवादके परिच्छेदमें पहने सिद्ध किया गमा है, पूजीवादी शिल्प-विज्ञान सभी महाद्वीपोकी घरतीकी अपूरी मिट्टीको नष्ट कर रहा है, ससारको किरसे दिखता, मुझमरी और महमूमियोकी ओर दकेल रहा है तथा असे युगोकी ओर ले जा रहा है जब घरतीका अपूरी स्तर बना ही नहीं या, जब कोओ शिल्प-विज्ञान नहीं या और जब किसी मनुष्यकी भी हस्ती नहीं यो। अगर आपको जिसमें कोओ सक हो तो धरतीके कटाव पर सास तौर पर बेनेट, बाजुन, कारहाट, कोलिम, डेल लेण्ड कार्टर, जैज अण्ड क्हाजिट, ऑमवॉन, खिजमें और वॉग्टकी पुस्तके पढ़िये। पूजीवादी शिल्प-विज्ञान और खुंगावाद भी पीछे जा रहे हैं, क्योंकि — जैमा अल्टन मेयोकी पुस्तक साफ बताती है — वे छोटें छोटे थमजीवी समूहोको लगातार सप्ट

करके सम्यताका विनाश कर रहे हैं। ये ही छोटे छोटे समूह स्थायी स्वाभाविक सहयोगको जन्म दे सकते हैं, जिस पर सम्यताका आयार होता है और जिसके विना सम्यता टिक नहीं सकती।

यह कहना कि मनुष्य पीछे नहीं जा सकता अस वातसे अिनकार करना है कि कोशी अिक्कीस सम्यतायें, जिनका अितिहासकार टॉयनवीने अध्ययन किया है, नष्ट हो चुकी हैं। क्या रोम और असका शिल्प-विज्ञान पीछे नहीं चला गया? क्या मिस्री साम्राज्य और असका शिल्प-विज्ञान छिन्न-भिन्न नहीं हो गया? हमारे अपने ही कालमें क्या हम अपनी आंखोंसे नहीं देख रहे हैं कि ब्रिटिश और डच साम्राज्योंकी अवनित हो रही है और फेंच साम्राज्य लगभग समाप्त हो गया है? परिवर्तन सभी दिशाओंमें जा सकता है। परिवर्तनमात्र प्रगति नहीं है। ज्ञान केवल संचित ही नहीं किया जा सकता; वह खोया भी जा सकता है, और खोया गया है। ज्ञान बढ़ भी सकता है और घट भी सकता है।

मान लीजिये कि 'मनुष्य पीछे नहीं जा सकता' अस दावेसे आपका यह मतलब हो कि बेंक वार मनुष्यने शिल्प-विज्ञानकी जिस निपुण-ताका विकास कर लिया वह अभी तक कभी नष्ट नहीं हुआ है, असका सदा विस्तार होता रहता है और अंतमें सब जगह असका अपयोग किया जाता है। हमें अस वात पर बहुत विश्वास नहीं रखना चाहिये। छपाओ-कला और आधुनिक यातायात तथा परस्पर व्यवहारके साधनोंके आविष्कारसे पहले यह बात सही न रही होगी। अदाहरणार्थ, माया पंचांगका प्रसार नहीं हुआ और हमें अभी तक यह मालूम नहीं है कि असका जितना निश्चित हिसाब कैसे लगाया गया होगा। पिरामिडोंके विशालकाय पत्यरोंको लाने ले जानेकी मिस्री कला नष्ट हो गओ। और प्राचीन ब्रिटेनके डूअड लोगोंकी भी असी कला नष्ट हो गओ। रोमन लोगोंका सीमेंट बनानेका भेद भी नष्ट हो गया। परन्तु छपाओ-कला और संपर्के आधुनिक साधनोंके होते हुओं भी संसारमें अस समय दो चीजों असी हैं, जो अध्यवस्था पैदा होने पर आधुनिक शिल्प-विज्ञानको भी नष्ट कर सकती

है। वे दो चीजें हैं हाजिड़ोजन बमका प्रयोग, और निरतर होनेदाना तेज परती-कटाव तथा जनसस्याकी तेज वृद्धि।

'मनुष्य पीछे नहीं जा सनता' -- जिस वचनसे आपना यह मतलब हो कि वह अपनी मगीनोको सोना नहीं चाहता या अपने शिल्प-विज्ञानको बरलना भी नहीं चाहता, तो में आपसे बिलकुल सहमत हू। परतु फिर मी अितिहासकी कूच और प्राइतिक साधनोकी समाप्ति मुसे असके लिखे मजबूर कर सकती है। अलबत्ता, बाल-प्रवाह पीछे नहीं लौट सकता, परतु मानव-जातिकी विचारधारा तो पीछेकी और लौट सकती है। परिवर्तन भेक बैजानिक शब्द है, जब कि प्रगतिमें नैतिक अर्थ निहित है। वेशक, परिवर्तन आधुनिक शिल्प-विज्ञानका अभिन्न अग होता है; परन्तु वह सब मावश्यक तौर पर प्रगति नहीं होता। कन्पपृशियसकी यह कहावत याद रिचये "जो अक मूल करता है और असे माननेसे अनकार करता है, वह दूसरी मूल करता है।" समब है कि आधुनिक शिल्प-विज्ञानवेताओं और अनके हिमायितयोका भी यही हाल हो।

प्राचीन शिल्य-विज्ञानकी कुछ चीजें आब भी खुपयोगी है, अुदाहरणार्थ, सिंचानी (जैसे मोहें-जो-दहो और वेबीलोनमें), ऑट-निर्माण, हपौदा, कुल्हाडी और दमूला — जो पायाण-पूनकी चीजें हैं। चक्र, जो आधुनिक पत्रींका जिल्ला बडा अग है, का आविष्कार हजारों वर्ष पूर्व हुआ था। यह विद्यास करनेके लिखे वाफी कारण है कि शिल्य-विज्ञानके अवमें मी भाषीजीका समूचा कार्यकम — हाय-कतांकी, शामोद्योग, बुनियादी तालीम आदि — हमें पीछे नहीं ले जाता है। परन्तु वह सदाचार और शिल्य-विज्ञान दोनोकी दृष्टिसे जो कुछ वाछनीय है अुनकी रक्षाका अक ठोष प्रयत्न है।

## रासायनिक सादोंका क्या हो?

अच्छा, अगर परिचमी ढगकी खेतीकी मसीनें भारतके लिओ अुतनी कारगर या फायदेमद नहीं हैं जितनी कि पहले-पहल वे दिखाओं देती ंहै, तो क्या रासायनिक खाद भारतीय फसलोंकी पैदावारको वढ़ानेमें बहुत मदद नहीं देंगे?

रासायनिक खाद वेशक जमीनकी अुत्पादन-शक्तिको कुछ समयके लिओ बढ़ा देते हैं, परन्तु वह काफी जल्दी घट जाती है और अतनी ही फसल पैदा करनेके लिओ हर साल अधिकाधिक मात्रामें यह खाद देना पड़ता है। जिसका अप्रत्यक्ष प्रमाण जिस वातकी तुलनासे मिलता है कि कुछ देशोंमें प्रति अेकड़ कितना रासायनिक खाद दिया जाता है और अिससे वहां गेहूं, जभी और आलूकी फसलोंका कितना कितना अुत्पादन होता है। हॉलैण्ड संयुक्त राज्य अमरीकासे प्रति अेकड़ १५ गुना ज्यादा रासायनिक खाद काममें लेता है, परन्तु असका गेहंका अत्पादन केवल ३.२५ गुना, जभीका २.६ गुनासे कूछ अधिक और आल्का १.६ गुनासे कूछ अधिक होता है। पश्चिम जर्मनीमें अमरीकासे ६.९ गुना अधिक खाद प्रति अकड़ दिया जाता है, परन्तु असका गेहंका अत्पादन अमरीकासे केवल २.२ गुना, जअीका दुगनेसे कुछ अधिक और आलूका १.२ गुना अधिक है। गेहूंके अुत्पादन और रासायनिक खादके प्रयोगके विषयमें अमरीका तथा हेन्मार्क, वेल्जियम, स्विट्जरलैण्ड, न्यूजीलैण्ड, स्वीडन, नार्वे, जापान और दूसरे देशोंकी तुलना करनेसे भी यही मालूम होता है। प्रतिवर्ष अमरीकामें रासायनिक खादोंके प्रयोगकी तुलना अन्हीं वर्षोमें वहांकी फसलोंके अुत्पादनकी वृद्धिके साथ करनेसे भी यही वात सिद्ध होती है। अिसके सिवा, अमरीकामें १९३३ और १९५२ के बीच खनिज खादोंका प्रयोग तो ४०० प्रतिशत बढ़ गया है, लेकिन फसलका अुत्पादन पिछले तीस वर्षोमें केवल २० प्रतिशत ही बढा है।

असके अलावा ज्यों ज्यों रासायनिक खादोंका प्रयोग वढ़ता जाता है, 'त्यों त्यों घरतीके लाभकारी जीवाणुओंकी संख्या घटती जाती है, पौबोंकी बीमारियां बढ़ती जाती है, फसलोंका नाश करनेवाले कीड़ोंका अुत्पात बढ़ता जाता है, अुपजके पोपक गुण और टिकनेके गुण कम होते जाते हैं और रासायनिक खादों तथा कीड़ों और खुमीको नष्ट

करनेवाली दवाआंसे सम्बंध रखनेवाले खेनीके खर्च अइते जाते हैं। केवल ६० प्रवारके कीडाके बारण अमरीकामें होनेवाली हानिका जो अदाज लगाया गया, वह १,६०१,५२७ डॉलर वार्षिक तक पहुचती हैं। ये आकडे १९३८ में अमरीकाके कृषि-विभागके जे० ले० हिसलोपने अकत्र किये थे। यहा कीडां और पौथांकी बीमारीसे होनेवाली हानिके अध ताजे हिमादको भी देख लीजिये, जो खेलीकी मदीनोंसे मववित चर्चामें , अपूर दिया गया है। कीडो और पौथांकी बीमारिया बढनेका कुछ कारण तामायनिक साद है।

### कम्पोस्ट लाइकी बात फिरसे

रामायनिक सार्दासे कम्पोस्ट साद घरनीके लिसे क्यों अधिक लाम-दायक है, जिसना सेक महत्वपूर्ण कारण यह है कि अच्छे कम्पोस्ट खादमें बहुनायतमें पैदा होनेवाले सूक्ष्म जीवाणु मिट्टीके मीतरकी रेत और पत्यरोमें से वे खनिज द्रव्य अलग कर लेते हैं जिनकी पौधोको जरूरत होती हैं और खुन्हें सजीव घोलोंके रूपमें बदलकर पौधोको जड़ोंके चूमनेके लिसे सूपलब्य कर देते हैं। और खनिज पदाय्कि ये सजीव घोल, घुलनशील रासायनिक नाजिट्टेट तथा पोटाण क्षारोकी तरह, वर्षासे बहकर मिट्टीके बाहर नहीं चले जाते। और खनिज द्रव्योंके असे सजीव घोल नहीं घुलने-वाल कारफेट बारोंक क्णोका रूप लेकर पौधोंके लिसे बेबार नहीं हो खाते। पग्न अमीनमें अक्सर दिये जानेवाले रासायनिक फास्फेट और सुपर-फास्फेट क्षार पौथोंके लिसे बड़ी मानामें बेबार बन जाते हैं।

# क्या सामूहिक खेती बांछनीय है?

अगर कसके साम्यवादी जुदाहरण पर चल कर खेतीके पत्रीकरण और दूसरी प्रक्रियाओंको लेशिक दृष्टिसे सफल बनाने और खेनीकी पैदाबार बढ़ानेके लिखे मारतमें किसानोंकी जमीनोंका जबरन सामृहीकरण करनेकी कोशिश की गत्री, तो जिसके लिखे जो हिंसा जब्दी होगी और आर्थिक तथा सामाजिक चीवनमें जो अ्यल-पुषल आवश्यक होगी, असने मेरा विश्वास है कि खेतीका अत्पादन वहुत घट जायगा और भारतकी संस्कृति और सम्यता नष्ट हो जायगी और असके स्थान पर अतनी ही कीमती कोओ दूसरी चीज नहीं आयेगी। आप कह सकते हैं कि भारतकी संस्कृति अतनी महत्त्वपूर्ण नहीं है जितना यहांके लोगोंके लिओ अूंचा भौतिक जीवन है, और यह कि हमें तो प्रगति करनी ही है।

तो देखिये, रूसमें सामूहीकरणके कारण वरसों तक अश्वर्का पैदावारमें जबरदस्त कमी रही। लगभग ३४ वर्ष तक सामूहीकरणकी पद्धितको आजमानेके वाद भी रूस अभी तक अपनी अन्न-अुत्पादनकी समस्या हल नहीं कर पाया है। और विश्वस्त रिपोटोंके अनुसार वहांके किसान सुखी भी नहीं हैं। कोओ नओ प्रणाली श्रेष्ठ हो तो असकी अपयोगिता सिद्ध करनेके लिओ ३४ वर्षका समय काफी है। चीनी सरकार भी साम्यवादी है। अपने वड़े जमींदारोंसे जमीन छीनकर सब किसानोंमें बांट दी, परन्तु असके वाद किसानोंसे अनकी जमीन नहीं छीनी। असके बजाय वहां खेतीकी सहकारी समितियां वना दी गओं। कुछ समितियां तो पारस्परिक सहायताके लिओ और कुछ जमीनको अिकट्ठा करके असमें सहकारी खेती करनेके किओ। अन समितियों की सदस्यता स्वेच्छापूर्ण थी और अब भी है। १९५१ से चीनकी सहकारी खेती मंडलियोंके कारण खेतीकी पैदावार काफी वढ़ गओ है। परन्तु अनके दीर्घकालीन परिणामोंके बारेमें मुझे शंका है।

खेतीकी जमीनोंका सामूहीकरण, बड़े पैमानेकी खेती और फार्मोंका यंत्रीकरण तथा अद्योगीकरण स्थायी रूपसे स्फल क्यों नहीं हो सकता, असका कारण को सामाजिक, औद्योगिक या आर्थिक सिद्धान्त नहीं है; कारण है जमीन और वनस्पतिकी अपनी विशिष्टताओं। किसी कारखानेमें अपयोगमें आनेवाली साधन-सामग्री जीवित नहीं होती, और असमें से अधिक नहीं तो आधी सजीव पदार्थोंसे अत्पन्न भी नहीं होती। अस पर विविध प्रक्रियायें करनेके लिओ यथासंभव असका ढांचा, कद और स्वरूप लगभग अकसा बनाया जाता है। अन प्रक्रियाओंके अनेक छोटे छोटे बेकसे विभाग किये जाते हैं। प्रत्येक विभागसे अत्पन्न वस्तुओं किसी आ. मा-९

सान स्तरको और आपममें बदलो जा सके जैसी होती है। तापमान, नमी, रोशनी वर्गगको, जहा तक जुनका सामग्री या प्रक्रियाओ पर प्रमान पड सकता है, नियत्रणमें और ममान स्थितिमें एवा जा सकता है। सारी प्रक्रियापाल समय, गति और मात्रा भी नियंत्रित किये जाते हैं और सेक्ये गये जाते हैं।

मेनीमें सब चीनें भिन्न होनी हैं। अने खेनमे दूसरे खेतनी मिट्टी में निन्न होनी है और प्राय अने ही खेतने जलग अलग हिस्सोकी मिट्टी भी निन्न होनी है। जिससा नारण यह है नि खेतोंने नीचेनी चट्टानोंमें फर्क होना है, चिननी मिट्टी, रेनीकी मिट्टी और सजीव इब्योंके अनुपानके नारण परतीमें फर्क होना है, जमीनने कीटाणुओं और सूक्ष्म जीवाणुओंने प्रवारों और मात्राओंमें फर्क होना है, नीडो और प्रिल्लियोकी सहसामें पर्क होना है, नीनो मात्रामें या पानीनो पनड रखनेनी और जुसे बहानेकी समनामें फर्क हाना है। निसान हवा, तापमान, हवाके दबाब, धूप या नरमात पर नोओ नियत्रण नही रख सनता। बीजना हरफेक दाना बीजन-रानिमें स्था अनुरित होनेकी गीना या गिठमें पूरी तरह अनसा महीं होता। ये मब अने तथ्य है जो खेठीनी हर स्थित पर लागू होने हैं, चाहे कोओ किसान जिनना सफलवापूर्वक सूपयोग करने जिनना सफलवापूर्वक सूपयोग करने जिनना सफलवार हो या न हो।

अन सर बातोंना अप यह हुआ कि कियान या सेनीके मालिनकों वर्गानने निमी निमेप मागकी सब बानीन परिचित्त होनेके लिखे खुस पर ' कमने कम ४ पर तक रहना और काम करना चाहिये। जुसे मालूम होना चाहिये कि हर सेनकी जमीन अमुक कमने नितनी मानामें पैदां करती है और खेनीके अमुक सरीकोका जुम पर क्या असर होता है। अमे समझना चाहिये कि केनल गोनर, कम्योस्ट साद या रामायनिक पदायोंने ही नहीं बन्कि फनीरार पौथी और हरे सादके लगाने और यदन बदलकर फनोंचे भूगानेसे भी घरनी कैसे अपनान्न वनानों आ सक्ती है। जिन मारी कियानोंना जुसे समझ जनुमन होना चाहिये। जुमे जिस बातका जान होना चाहिये कि भूगकी अलग अन्य बमीनों पर मिन्न मिन्न पन्न जुनुओका

और वर्षाका कैसा प्रभाव होता है। मौसमके अचानक बदल जानेके साथ असमें अपना कार्यक्रम बेकदम बदल लेनेकी क्षमता होनी चाहिये। कुल मिलाकर खेतीकी प्रक्रियायें औद्योगिक कारखानोंकी तरह न तो यांत्रिक होती हैं और न यांत्रिक बनाओं जा सकती है। अगर असी कोशिश की जाती है तो जमीन और असके अत्पादनको मात्रा और गुण दोनोंकी दृष्टिसे हानि होती है। थोड़े अरसेके लिखे अत्पादन बढ़ाकर भूमिके अपनाअपनको नष्ट करना महंगा पड़ जायगा। यह हानि बहुत तेज और अनुभन्नी दृष्टिवालोंके सिचा दूसरोंको शायद तुरन्त दिखाओं न दे, परंतु दो सालके भीतर ही वह स्पष्ट मालूम हो जाती है और फिर असमें सुधार मुक्किलसे और धीरे घीरे ही होता है।

जानदार जमीनों और फसलोंके साय सफलतापूर्वक काम लेनेका सच्चा अपाय यह है कि कुशलतासे छोटे पैमाने पर गहरी खेती की जाय; और असी खेती वे किसान करें जो मालिक होनेके नाते अपनी भूमिको भलीभांति जानते हैं। मेरे कहनेका यह मतलव नहीं है कि मैं भारतमें अधिकांश खेतीकी जमीनके बहुत छोटे छोटे टुकड़ोंमें बंट जानेका बचाव करता हं। यह स्थिति तो बहुत हानिकारक है। असे सुघारा जा सकता है और सुवारा जाना चाहिये। शायद विनोवाजीका ग्रामदान, जिसमें सारा गांव आसपासकी जमीनका मालिक और नियामक होता है, असे कठिन सुधारको सिद्ध करनेका अुत्तम अुपाय है। अुदाहरणार्थ, जैसा अिस प्रकरणमें अूपर बताया गया है, डेन्मार्क, हॉलैण्ड और वेल्जियममें गेहूंका जो बहुत अधिक अत्पादन होता है वह खानगी मार्लिकीवाले किसानोंके घनी खेतीवाले छोटे छोटे खेतों पर होता है। सच तो यह है कि डेन्मार्कमें, जहां सबसे ज्यादा अुत्पादन होता है, खेतोंका औसत आकार पश्चिम यूरोपमें छोटेसे छोटा है। असके सिवा, जापानमें भी, जहां प्रति अेकड़ चावलकी पैदावार सवसे ज्यादा है, वहुत छोटे छोटे खेत हैं। किसान विज्ञान अवश्य सीखें और अुसका अुपयोग करें, परन्तु वह विज्ञान यांत्रिक या निर्जीव प्रिक्रयाओं का न होकर सजीव शक्तियों का होना चाहिये।

वेनीकी जमीनोमें सामूहिक खेती करनेसे कुछ आधिक और वैद्यानिक लाम हाने है। विसानोको बोबार और बैछ चाहिये; बुन्हें जमीन सथा फनलकी व्यवस्थाना और बुछ स्थानोमें बेहतर सिंचाओंका ज्ञान होना चाहिये। सायद चीनकी धेतीसे सबय रखनेवाणि सहनारी समितियोंकी पद्धतिमें बुछ मुपार कर लिया जाय, तो खेतीके दोनो तरीकोंके लामोका समन्त्रय हो जाय, जिसमें धरतीको स्थायो रक्षा भी हो सकेणी और जुन्यारके पुण और मात्राकी वृद्धि भी हो सकेणी।

जिम प्रकार, खेडीका सफलतापूर्वक और स्थामी रपसे प्रतिकरण वीर खुद्योगीकरण नहीं क्या जा सकता। वारखानेका काम अत्यन विभक्त और विजिष्ट प्रकारका होनेके कारण असमें बहुत थोड़ी बुद्धिकी या अधिकृतें अधिक मर्यादन यात्रिक बुद्धिकी जरूरत होती है। परन्तु खेती करनेकालें किमानमें, मले ही वह मूक दिखाओं देता हो, परिस्पितिके अनुसार बदलनेवाली, व्यापक और कन्पनाशील बुद्धि होनी ही चाहिये, क्योंकि जमीनके सूक्ष्म जीवाणु ससारमें सबसे पेचीदा चांज हैं और मौममकी हालत हमेशा बदलती रहनी है। मान्से और लेनिन सथा अनके अनुयागी ज्यादातर शहरी लोग ये और हैं, जिन्हें पुस्तकीय शिक्षा मिकी होनी है, जिन्हें खेतीका व्यक्तिगत अनुभव नहीं होता और जो जिन चीबोकों समझते भी नहीं। जिन मामलोमें किसान कट्टर माक्नेवादियोंने ज्यादा बुद्धिमान होते हैं। अक बार यह सत्य मान लिया जाय कि घरती अत्यन पेचीदा और असस्य सूक्ष्म जीवाणुत्रोंका समूह है, तो खेतीका बौद्धिक महत्त्व बहुत ज्यादा वढ़ जाता है।

### धरतीका कटाव

जिस निवधके पहले और दूसरे परिच्छेरमें धरती कटावकी जो चर्चा की गर्नी है मुखसे आधुनिक जगडमें जिस समस्याका महत्त्व स्पष्ट हो

<sup>\*</sup> देखिये 'रिपोर्ट ऑफ अिडियन हेलिगेशन टु चाजिना ऑन अंग्रेरियन क्रोऑपरेटिक्स', योजना-क्रमीशन, नजी दिल्ली, १९५७।

गया है। भारत-सरकारने असके महत्त्वको स्वीकार किया है और वह भारतके कभी भागोंमें गंभीरतासे अस पर अमल कर रही है। जमीनके कटावको सफलतापूर्वक कावूमें रखनेके लिओ किसानों और शहरी लोगों दोनोंकी शिक्षाके लिओ अक व्यापक, तीन्न और दीर्घकालीन आन्दोलनकी जरूरत होगी। गांधीवादी अगर असमें भरसक सहायता देंगे, तो वह अनुकी वृद्धिमानी होगी।

### पशु-सुघार

पहली पंचवर्षीय योजना पर प्रकाशित सरकारी वक्तव्यके अनुसार भारतमें १९५१ में १९.३ करोड़ पशु थे। शायद अस संस्थामें भैंसें शामिल हैं। यह दुनियाकी सारी पशुसंस्थाकी अेक-चौथाओं है। प्रो॰ राधाकमल मुकर्जीने अपनी 'अिकॉनामिक प्राक्लेम्स ऑफ अिंडिया' (१९३९) में बताया है कि अस समय भारतमें बोओ जानेवाली प्रति सौ अेकड़ जमीनके पीछे ६७ पशु थे, जब कि चीनमें १५ और जापानमें ६ पशु थे। भारतकी भूमि तथा वनोंकी सुरक्षा और मनुष्योंके स्वास्थ्यकी दृष्टिसे अस देशमें पशुओं और वकरे-वकरियोंकी संस्था जरूरतसे ज्यादा है।

अविवेकपूर्ण प्रजनन और समुचित आहारके अभावसे जानवरोंकी जाति बहुत घटिया हो गंभी है। वे दूब जितना चाहिये अससे बहुत कम और पोपणकी दृष्टिसे घटिया देते हैं। १९५१ में भारतीय गायोंके दूधका औसत अत्पादन प्रतिदिन पौन सेरसे अधिक नहीं था, जब कि संयुक्त राज्य अमरीकामें प्रति गाय दूधका अत्पादन लगभग दस गुना अधिक है। अमरीकामें बहुतसी दुधारू गायोंकी नसल अितनी बढ़िया हो गंभी है कि वे लगभग दूब देनेवाली मंशीनें ही बन गंभी हैं। परन्तु असका यह अर्थ नहीं कि भारतीय पशुओंका सुधार न किया जाय। चुनी हुओं भारतीय गायोंने प्रतिदिन २१ पौंड तक दूध दिया है। असलिओ सुधार किया जा सकता है। सरकार अस काममें मदद कर रही है। और गांधीवादियोंको भी असमें मदद देनी चाहिये।

बिसीके साथ साथ गायोके गाठानों, दुष्पालयों और दूबके रखने तथा देने वर्गराकी व्यवस्थामें सपाश्री और स्वच्छता मी होनी चाहिये। वस्वश्रीके पास असी जेक आदर्श डेरी है भी। असी अनेक देरिया होनी चाहिये। सरकार असी बाडोको बढावा दे रही है। अन्हें गायोशीका आरोबिंद जरूर मिल्ला।

भिन्न भिन्न प्रशास्त्रे आणियोंके बीच फिरमे समुचित मनुलन कृष्यम करने और मारतकी समृद्धिया निर्माण करने हैं लिजे यह जहरी होगा कि गायोंकी जन्मसच्या कम की जाय और भेड-वर्वारयाकी जन्मसच्या या तो घटाओं जाय या अनके चरागाहोंको सन्तोंने सीमित कर दिया जान। भेड-वर्वारया गाय-भेंगो जैसे पशुभोंकी अपेक्षा धास और पत्तियोंको जमीनके बहुत ज्यादा नजदीक तक सा जानी है, और वक्रिया बहुतसी झाडियों, पेडोवी निचली डालियों और अगृते हुन्ने पौपांको तो पूरे हो सा जाती है। जिमलिने जत्यधिक सस्यामें अनकी चरात्रीके मारण रूपभग मारे छीटे पेड, झाडियां और धाम नष्ट हो जाते है, यहा तक कि पहाडियों और मैदानो परमे हरियालोंकी चादर विरुद्ध स्वतम हो जाती है — अन पर पेड-पीगोंका नाम-निधान भी नहीं रह जाता। जिसमें बरसातमें जमीन कटती है, बाई बादी है और रेगिस्तानोंका विस्तार होता है।

नुदाहरणके लिन्ने, बिहारमें कीसी नदीके किनारे किनारे विनारावारी बाई कि आनेका कारण यह या कि नेपालमें, जहासे वह नदी निकलती है, बक्रियोंने सारे झाइ-सलड, पेड-पोबे, पास-पान करकर पहाडियोंको नपा कर दिया! फिर बरसान पहाडियोंको रेन और ककड-पत्थरोंको वहाकर नदीमें ले गन्नी, नदी जिल सबको बहाकर अपने निचले प्रवाहमें ले गन्नी। जिसमे विहारमें नदीका पाट अूचा हो ग्रा। फलस्वरूप नदीमें जोरोंकी बाढ आजी, जिमका पानी मैदानोंमें फैला और अूमने हजारो अकड जमीतको, फमलोंको और किमानोंको बरवाद कर दिया। यह नदी स्थापी रूपसे नेपालके साथ जैसी सन्धि करके ही कावूमें रही जा भक्ती है, जिसमे पहाड़ियोंके ढाल पर किरसे पेड-पोबे लगावे जाय और जीमानदार

तथा सावधान पहरेदार रखकर या अच्छी तारकी वाड़ लगाकर वकरियोंको दूर रखा जाय। बार बार असी विनाशकारी वाड़ोंकी शिकार वननेसे अच्छा तो यह होगा कि भारत अन नेपाली वकरियोंके लिओ सूखी धास मुहैया करे और नेपालकी पहाड़ियों पर रखे जानेवाले पहरेदारोंकी तनखाहका खर्च दे दे। मगर पहरेदार अतने औमानदार और समझदार होने चाहिये कि अुन्हें वकरियोंके चरवाहे रिश्वत देकर पटा न सकें।

चीनके पहाड़ों और पहाड़ियों पर भी वकरियोंने असा ही नुकसान किया है और असके कारण पीली नदीके किनारे किनारे सदियों तक असी भयंकर वाढ़ें आओं कि अस नदीको 'चीनका अभिशाप' कहा जाने लगा। असी तरहकी हानि वकरियोंने यूरोप, अशिया माजिनर और असरी अफीकाके भूमध्य सागरके आसपासके सारे देशोंमें की है। संयुक्त राज्य अमरीकाके कुछ भागोंमें भेड़ें असी तरहका नुकसान कर रही है।

यदि यनुष्य-जातिको किसी, भी संख्यामें और मानव गौरवके साथ जिन्दा रहना है, तो जंगलों और भूमि पर हरियालीकी चादर जरूरी है — अस सत्यको चरवाहे समझ सकेंगे असा नहीं लगता। भेड़-वकरियोंके चरवाहे गरीव तो हैं, फिर भी जिस संपूर्ण समाजके वे अंग हैं असे दिख्र वनाने और नष्ट करनेकी अन्हें जिजाजत नहीं होनी चाहिये। अपनी नासमझी और असंयमसे वे जो वरवादी करते हैं वह वैसी ही है, जसी कुछ धनवान और असे ही अदूरदर्शी तथा सामाजिक दृष्टिसे गैर-जिम्मेदार पूंजीवादी अुद्योगपत्तियोंके द्वारा होती है। अन सब सुधारोंके लिखे न सिर्फ कानून बनानेकी जरूरत है, बल्कि किसानोंको घरतीकी रक्षाका महत्त्व और असके खुपाय सिखानेके लिखे केक व्यापक शिक्षात्मक आंदोलनकी भी आवश्यकता है। लोकशिक्षाके अस काममें गांधीवादी सहायता दे सकते हैं।

पशुओं और भेड़-वकरियोंकी जन्मसंख्यामें कमी करनेका अर्थ पशुवध नहीं है। लेकिन अिसके लिओ घटिया दरजेके नर-पशुओंकी बहुत वड़ी संख्याको अलग रखनेका या अनकी प्रजनन-शिवतका अन्त करना जरूरी है। अिसके लिओ अुन्हें खस्सी करनेकी जरूरत नहीं है। छोटासा ऑपरेशन बरने नर-यगुआकी वीर्य-निष्काको बाथ देनेने यह बाम हो जाता है। जुममें बहुन योडो और बुछ ही देखे जिन्ने तक्ष्मिफ होती है। सयका पा-निक्तिकाको अत्तनी-भी बुद्धलता भी बुग्ज्य न हो, तो अक असा औनार हाता है जो काटे बिना ही पगुकी वीर्य-निष्काको कुचलकर असे जीवन भरके लिन्ने नमुसक बना देता है। जिससे भी बहुत पीडा नहीं होती और अब दिनमें सात हो जाती है। ये त्रियायें भेरे मनमें असी प्रकार गायकी पवित्रताको भय नहीं करती जिस प्रकार माडोको बैल बनानेमें जिस पवित्रताको भय नहीं होता। प्राइतिक अवस्थामें हिनक पगुआ, सेरा, चीतो आदिके कारण पगुआंकी सहया बुचिन सहयामें रहती है। मनुष्यने हिमक पगुओको निकाल दिया है, जिसलिजे ठीक सनुकार कायम रखनेके लिजे दूसरे अपाय करने ही पडेंगे।

## मूमिका अधिकार और दितरण

बढ़ती हुनी जनसङ्गा और किस्तानोकी जमीनको भूसकी वर्तमान स्थितिमें मूमिके अधिकार और विनरण मबन्धी सुषारीका भारतके छिन्ने सब महाद्वीपीके सारे देशोकी तरह अस्यपिक महत्त्व है।

भारतको केन्द्रीय सरकार और राज्य-गरकारोने कानून बनाकर
भूमिके अधिकार और विनरण-मन्त्रमी सुवार करने और भूस्वामियोंको
मुजाबका देकर अनेने कुछ जमीन छेने और किमानोंको सौंपनेकी
कोणिय की है। परनु अिस मुघारमें कानूनी दावोंके कारण काफी
रुवाबट और शासनिक कार्यस्थीमें विलम्ब तथा अन्य दोघोके कारण
योडी रुवाबट आजी है। मेरे पास असके निश्चित आकडे नहीं हैं कि
किमानोंको अस प्रकार सचमुच किनने अकड भूमि सौंपी गंजी है।

# कारतरार द्वारा खेती कराना जमीनके लिओ हानिकारक और अदशता बढ़ानेवाला है

सेनीकी अमीनो पर अला अलग किसानाका या सहकारी ढर्ग पर क्षेक अक पूरे गावका स्वामित्व होना चाहिये। सभी जमीनकी ठीक ठीक देखभाल और विकास होना संभव है। केवल यह स्वामित्व ही खेतीकी पैदावारको अधिक बढ़ानेके लिओ काफी नहीं है, क्योंकि मालिकके पास अच्छे औजार, कामकी जानकारी, कुशलता, निरन्तर परिश्रमकी लगन और महत्त्वाकांक्षा भी होनी चाहिये। परन्तु यह स्वामित्व सतत अंचे अत्पादनके लिओ ओक जरूरी शर्त है। असे स्वामित्वकी आवश्यकता संसार भरके खेती-संबंधी आंकड़ोंसे सिद्ध होती है। लगानदारीकी खेतीमें पैदावार कम हो जाती है। अगर लगानदार (काश्तकार) का अिकरारनामा अक ही दो सालका हो और जमींदारकी दिलचस्पी - जैसा कि आम तौर पर होता है - जमीनसे रुपयेकी आमदनी करनेमें ही हो, वह भारी लगान वसूल करे और भूमि-सुधारके लिओ कोओ गुंजाअश न रखे, तो लगानदार जमीनका असा ही अपयोग करेगा, जिससे असमें जल्दीसे जल्दी और अधिकसे अधिक पैदावार हो, फिर भले ही अससे जमीनका अपजाअ-पन और असका रस-कस नष्ट ही क्यों न हो जाय। लगानदार समझदारीके साथ बदल बदल कर फसलें वोने या जमीनमें पेड़ लगानेकी चिन्ता नहीं करेगा। अिसमें असका रुपया खर्च होगा, जिसे वह वसूल नहीं कर सकेगा। अिस प्रकार कुछ ही वर्षोमें जमीनका अपजाअपन खतम हो जाता है। और यदि कर्ज भारी व्याज देकर ही लिया जा सकता हो और करका भार बहुत ज्यादा हो, तो लगानदार जल्दी ही और ज्यादा दरिद्र हो जाता है।

अधिक नहीं तो कभी शताब्दियोंसे भारतवर्षमें भैसा ही होता। आया हैं। संसार आज नभी क्रांतियोंके िकनारे खड़ा है। और भारतीय जमींदारोंमें अनसे वचनेकी समझ होनी चाहियें। यह सिर्फ किसानोंके साथ सामाजिक न्याय करनेकी ही वात नहीं है। यह अक स्थायी अर्थ-व्यवस्था कायम रखनेकी बात है। भारतके िल अधिकसे अधिक मात्रामें अन्न प्राप्त करनेकी बात है। क्रान्तिकी वात छोड़ दें तो भी भारतने आज तक कभी न देखा हो असे अकालको रोकनेका यह अक आवश्यक सुपाय है।

# शितानों से वेनीकी शिला देती चाहिये

भारतके पास पनी भेतीके लिखे पूरी जनसन्ति भीजूद है। लमरीताके पाम वह नहीं है। भारतीय विमाननों भेतीम सम्बन्ध रखनेवाली
कामी सिला देनी चाहिये ताकि वह जुनाओरी वैमी पद्धतिमां सीले जिनसे
जमीनता कटाव घटे, बदल बदल कर फमल लेतिनी मही पद्धति मीले,
जमादा बच्छे वीजता चुनाव करना जाने तथा सेती-सम्यन्धो दूसरी अनेत
बाने विम्तारिंग जाने। यह निक्षा तभी मकल होगी जब वह लोक्जानिक
सहनारी उन पर दी जायगी, और सुममें समय सगेगा। मपुन्त नाम्य
अमरीता और साम्यवादी चीन दोनामें जिस प्रकारकी अत्तम पद्धतिमेवा
विवास हुआ है। मारत-सरकारकी काशियमे चावल रोगनेवा जायानी कम
काममें लाया जा रहा है और विमान जुनकी बुपयोगिता ममस रहे हैं।
शिक्षाके जीतिरिक्त किसानोमें जुनका सोया हुआ आत्म-विद्वास और आशा
भी किरने पैदा होना जल्ही है। जिस अदेश्यकी पूर्तिके लिखे चरवा केत वहा
मापन है और सरकार अनुके जुपयोगको बहावा देकर बुद्धमानीका चाम
कर रही है। जिनके बारेमें जुने अधिक जुत्माहने काम करना चाहिये।

क्सिनोंको दिया जानेबाला अधार और अनुसा वर्ज

वेन्द्रीय सरकार तथा राज्य-सरकाराने किमानोंसे भारी ब्याब हैने और अन्हे अन्यायपूर्ण उगमे कब देनेनी बुराओको रोक्नेके लिओ, किमानोंके अगके भारी बोक्को मिटानेके लिओ और खेनीके लिओ मही और अनित दगमें लुधार मिलनेके लिओ बाफी कानून बनाये हैं। केविन साबीने साबी रिपोर्टीमें पना चलना है कि ये अपाय काफी नहीं हैं और बढ़ी हद तक असफल गिढ़ हुने हैं। यह लेक विशाज और ऐचीदा समस्या है। गांधीन वादियोंके लिओ प्रामवासियोंकी मदद करनेका यह अब बड़ा कार्यक्षेत्र है।

## अयोगीकरण

अब हम गरनारनी अबोधिनरणकी योजना पर विचार करेंगे। अबोगीनरणके मुख्य हेनुजॉमें में जेक यह है कि जो देहाती, जिम समय वेकार या अर्थ-वेकार हैं अन्हें गहरों, मिलो और कारखानोंकी सरफ खींचा जाय, अिस प्रकार चेकारी और अर्थ-वेकारीकी हालतसे अन्हें अवारा जाय और साथ ही भूमि पर लोगोंके पालनका दवाव कम किया जाय। गांवोंकी वेकारीके सवालको विलकुल अलग रख दिया जाय, तो अुद्योगपित और अुद्योगवादी अर्थशास्त्रियोंका यह विश्वास है कि वहुत लोगोंको खेतीका काम करने देना कार्य-दक्षताकी दृष्टिसे हानिकारक है। अनके खयालसे खेती भी अन्य सब अुत्पादक साहसोंकी भांति अक व्यवसाय है और व्यवसायके ढंग पर ही अुसका काम होना चाहिये; खेतीमें भी रुपयेका खयाल मुख्य होना चाहिये; श्रम अुत्पादकका अके खर्च ही है; अिसलिओ सफल प्रणाली यह होगी कि खेतीके आधुनिक यंत्रोंके द्वारा प्रति श्रमिक खेतीका अुत्पादन बढ़ाया जाय; और अस कारणसे जमीन पर बहुतसे काम करनेवालोंका होना कार्य-क्षमताकी दृष्टिसे हानिकारक है और खुद किसानोंके आर्थिक लाभको हानि पहुंचानेवाला है।

यह विचारवारा जिंग्लैण्ड और संयुक्त राज्य अमरीकामें पैदा हुओ — जिंग्लैण्डमें असिलिओ कि अद्योगवादके आरम्भ-कालमें वह अपनी जरूरतकी सारी खुराक दूसरे देशोंसे आसानीसे खरीद लेता या और अमरीकामें जिसिलिओ कि वहांके लोगोंके खानेके लिओ जितना अन्न चाहिये अससे कहीं अधिक असके पास था। परन्तु अब ग्रेट ब्रिटेनको दूसरे देशोंसे अन्न प्राप्त करनेमें अधिकाधिक कठिनाओं हो रही है और अमरीकामें ज्यों ज्यों आवादी वढ़ती जाती है और पानीकी मात्रा कम होती जाती है, त्यों त्यों असके अतिरिक्त अन्नकी मात्रां घटनेकी संभावना दिखाओं देने लगी है। अद्योगीकरणसे किसी देशकी समग्र आर्थिक स्थितिमें जरूर मदद मिलेगी — जिस तर्कंकी पृष्ठभूमि, आधार और धारणाओं विलीन हो उही है। जिसिलिओ आज भारत पर जिस दलीलको लागू करना विलक्तुल सही नहीं होगा और असमें सुधार करनेकी जरूरत हो सकती है।

#### अन्नका आयात

भविष्यमें बहुत वर्षो तक दूसरे देशोंसे काफी मात्रामें अन्न प्राप्त करके अपनी कमी पूरी करना भारतके लिखे कदाचित् संभव नहीं होगा।

सपुरत राष्ट्रमधरी सुराक और खेती-संबंधी संस्थाके प्रकाशन 'दि स्टेट ऑफ फूड जेण्ड क्षेप्रीवल्बर, १९५५' वे अनुमार चावल पैदा करनेवाले देगामे युद्धम पहले १९३८ में जितनी जनसंख्या थी अुतकी अपेक्षा १९५१ तकमें १० कराड अधिक वड गजी थी। जिस पुस्तकमें कहा गया है कि "दूसरे महायुद्धमे पहित्रे बेशिया ससारका कुल ९३ प्रतिशत चावल निर्यात करना या और दूसरे देशोको २० लाख टनमें अधिक चावल निर्यात करना था, अब (१९५३ में) वह चावलवा आयान करनेवाला बन गया है। चुकि विस्व-व्यापारके लिभे अपलब्ध चावल अब भी लडाओके पहलेकी मात्राके आयेसे कम है, जिमलिओ लेशिया दूगरे अन्न मी भारी मात्रामें क्षावात करता है।" दूसरे महायुद्धके बादके कुछ ही वर्षीके अनुभवसे प्रगट हो गया कि जब असकी नमी हाँ जाती है तब अपना निर्मात नहीं विया जाता, परन्तु जहा वह पैदा विया जाता है वही रत्ता जाता है। जब जनसंख्या घनी और खुराक दुरुंभ होती है तब वह जहा पैदा होती है वही रामी जाती है। १९५१ की सरह अज्ञियामें सत्तारकी कुल खुरान के ४० प्रतिशत भागके लगभग खुराक पैदा होती है, परन्तु निर्यात वह अपनी पैदा की हुआ खुराकका रूगभग २ प्रतिशत भाग ही करता है। बीचोरिक माल और अप्नके बीच चुनाव हो तो सक्टके समय सभीको अम ही पहले चाहिये।

यह अप्रत्यक्ष रूपमें जिस बातसे सिंढ होता है कि खेतीके अंत्पादनका आन्तर-राष्ट्रीय व्यापार अंतनी तेजीसे नहीं बढ रहा है जितनी तेजीसे सारी दुनियामें जनसच्या बढ़ रही है। १९५५ की खाद्यास्थितिके अंपरोक्त सुरात और खेती-सम्बन्धी सस्थाके सिहावलोव नमें से मैं फिर अक अंढरण यहा देता हू

"दूमरे महायुद्धके बादके समयमें खेतीके अत्पादनके आन्तर-राष्ट्रीय व्यापारका सबसे अन्तिसनीय पहलू शायद यह रहा है कि यह लगमग स्थिति जैसा रहा। - अन्न और खाद्य-यदार्थीका व्यापार, जो खेडीके अत्पादनके व्यापारका सबसे बड़ा अग है, केवल १९५१ में ही युद्धसे पहलेके अपने स्तर पर फिरसे पहुंचा और असके बाद अस स्तरसे अक-दो प्रतिशतसे अधिक अपर या नीचे नहीं गया।...

"विकासका यह अभाव, विशेषतः अन्न और खाद्य-पदार्थोमें, अस प्रवल प्रवृत्तिको प्रगट करता है कि खेतीके अत्पादनमें अधिकाधिक आत्म-निर्भरता प्राप्त की जाय, चाहे वह सुरक्षाके लिओ हो, पैसेके लेन-देनके संतुलनके लिओ हो या अन्य कारणोंसे हो।... असका अर्थ यह है कि खेतीके अत्पादनका व्यापार धीरे चीरे विश्व-व्यापारका घटता हुआ अंग वनता जा रहा है। असके अलावा, व्यापारकी स्थिर स्थितिके मुकावलेमें खेतीके अत्पादनकी मात्रा दिनोंदिन वढ़ती दिखाओं दे रही है, असिलिओ यह निष्कर्ष निकलता है कि निर्यातके लिओ किया जानेवाला अत्पादन खेतीके समग्र अत्पादनका दिनोंदिन छोटा हिस्सा वनता जा रहा है। दूसरे महायुद्धसे पहले संसारकी खेतीके अत्पादनका अनुपाद आन्तर-राष्ट्रीय व्यापारके साथ २० प्रतिशतके लगभग था और अब वह १५ प्रतिशतके आसपास है।"

संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-सम्बन्धी संस्थाके अिस प्रकाशनका लेखक कहता है कि यह प्रवृत्ति शायद स्थायी रहेगी।

संयुक्त राज्य अमरीका शायद आजकल संसारमें गेहूंका सबसे वड़ा भंडार है। दूसरे महायुद्धके अन्तके बादसे संयुक्त राज्य अमरीकामें खेतीके भुत्पादनकी दृष्टिसे लगातार अनुकूल वर्ष सिद्ध हुओ हैं। परन्तु १९५७ में मिसिसिपीकी घाटीमें, जहां अधिकांश गेहूं पैदा होता है, ज्यापक सुखा पड़ा है। १९०० से १९५७ के बीच वहांकी जनसंख्या ७ करोड़ ६० लाखसे बढ़कर १७ करोड़ हो गजी है। अर्थात् दुगुनीसे भी ज्यादा हो गजी है। १९४५ और १९५४ के बीच संयुक्त राज्य अमरीकाका अन्नोत्पादन जनसंख्यासे केवल आधा बढ़ा है। वहां लगातार जो घरती-कटाव, जंगलोंका विनाश और पानीकी तंगी हो रही है असके साथ ये तथ्य मिला दिये

जाय, तो यह नतीज्ञा निकल सकता है कि भारतको अनिश्चित काल सक बाहरसे गेंटू नहीं मिल सकैगा।

कारताने अमीन पर लोगोंका दबाद कितना कम करते हैं?

वेतीने आवडामे जाहिर होता है कि हाथमें की जानेवाली खेतीमें जब अधिकाधिक लोग काम करते हैं, तक प्रति १०० अकडके पीछे ४ आदमी या प्रति २४ अवडरे पीछे १ आदमी काम करे वहां तक ता प्रति आदमी अुत्रादन बहता है, और बुसके बाद घटने रुगना है। नेकिन जब सेनीका वाम करनेवालोंकी महारा बटली है सब प्रति १०० अंकड बुल अत्यादन बीर प्रति अकड औमत अत्पादन भी त्मातार बडता है, यद्यपि अन वद्वियोशी मात्रा अधिकाधिक घटनी जाती है। चीनकी पनी सेतिकि जी आकडे जान लॉसिंग बक्की पुरनक 'लैंग्ड मृटिलिडेशन जिन चाजिना' (युनिवज्ञिटीऑफ जिनागो प्रेस, १९३७) में दिवे गये हैं, अनने प्रगट होता: है कि कुए जुलारनकी और प्रति खेकड बीमत जुलारनकी यह वृद्धि तब नक तो जारी एती है जब तक प्रत्येक निसानके पास २ ६ अवड जमीन होती है। प्रति विमान भिमने कम भूमि होती है तब अत्यादनमें प्रति क्षेकड अक बुसलो दमने भागने बरायर योटी कमी दिखाओं देती है -- अमीन् जब जमीन प्रति निमान २६ क्षेकडेने घटकर ११ जेकड तक रह जाती है या २१ अंकडसे घटकर १५ अंकड तक रह जानी है, तब दोनो ही मूरतींमें भुत्पादनमें प्रति बेशड यह नभी नजर आनी है। यह वेवत गुनारेके सायक शुत्पादन कहा जायणा।

भिन तथ्योकी चर्चा लेल्मर पेंडेलकी पुन्तक 'पापुलेशन ऑन दि लूब' (विल्केड फक, न्यूगॉक, १९५१) में हुओ है, जिममें में मुद्दे बनाये गये हैं-

पुराहरणके लिने, अगर हम आधे किसानीको जमीनके हटा कर कारवानोके काममें लगा दें तो जिन आक्दोंसे मानूम होता -है कि बुल मेर्तीके लायक जमीनके अन्नका कुल अुलाइन युस अुत्पादनका केवल ६८ प्रतिशत होगा, जो प्रति व्यक्तिके पीछे ५.५ अकड़ जमीन होनेकी हालतमें होता था। अगर खुराकके साथ जनसरयाका अनुपात असा हो कि ६८ प्रतिशत अुत्पादनसे अभी भी खेती करनेवाले और कारसानोंमें भेज दिये गये दोनों तरहके किसानोंको सन्तोपजनक रूपमें खिलाया जा सके तो यह परिवर्तन लाभप्रद होगा। यहां हम यह मान लेते है कि कारखानेका सारा माल प्रतिवर्ष विक जाता है। अगर पहले होनेवाले सारे अन्न-अुत्पादनका ६८ प्रतिशत अुत्पादन कारखानेके मजदूरों और खेती करनेवाले किसानों दोनोंके लिओ काफी न हो, तो परिवर्तनका परिणाम यही होगा कि लगभग सभी संबंधित लोग भूखों मरेंगे। हा, कारखानोंमें तैयार होनेवाला माल दूसरे देशोंसे खुराक खरीदनेके काममें लिया जाय तो दूसरी बात है। परन्तु यद्यपि भारतमें कुछ वर्ष और असा किया जा सकता है, फिर भी अतना स्पष्ट है कि यह कोओ स्थायी हल नहीं है; क्योंकि दूसरे देशोंसे मिलनेवाली खुराककी मात्रा शायद जल्दी ही कम हो जायगी।

प्रति किसान २.६ श्रेकड़की सीमा तक यह कहा जा सकता है कि चीनके जैसी घनी खेतीकी परिस्थितियोंमें श्रीषक मजदूरोंकी अपेक्षा थोड़े मजदूर कुल मिलाकर कम अन्नोत्पाद्न करते हैं। किसी घनी आवादीवाले देशमें घनी खेती होनी चाहिये — भले ही अत्पादनका प्रमाण काफी घट जाय तो भी — ताकि सारी आवादीके लिश्ने पर्याप्त खुराक मृहैया की जा सके। अलवत्ता, जब कोशी खेत ४ या ५ श्रेकड़से छोटा होता है तब अत्यादन कार्य-क्षमताकी दृष्टिसे संतोषप्रद नहीं होता, फिर भी शुस समय तक कुल पैदावार वढ़ती रहती है जब तक खेत २.६ श्रेकड़से छोटा न हो। परन्तु प्रति किसान २.६ श्रेकड़से छोटे खेत हों तो भी, चीनी आंकड़ोके अनुसार, प्रति श्रेकड़ पैदावारमें और असिलिशे कुल पैदावारमें श्रुतनी कमी नहीं होती जितनी प्रति व्यक्ति पैदावारमें होती है। असिलिशे किसान जमीनसे चिपटा रहता है। संसारके व्यापार और जनसंख्याकी मौजूदा स्थितिमें छोगोंको खेतोंसे हटाकर कारखानोंमें ले जानेसे घनी आवादीवाले

देशमें साधान्नशी कुल मात्रा बड़नी नहीं। भारतशो भी और सब देशीकी मानि अपने ही अम्रोन्सदन पर अधिकाधिक निर्मर रहना पत्रेगा।

## शिक्षित वर्षोंको काम देना चाहिये

बुदोगीवरणकी हिमायत सरकार जिमलिओ भी करती है कि अमी जो शिक्षित नवयुवक देवार है अनके छिओ कामकी व्यवस्था की जान।

कोजी भी अँगा ममाज, जिसमें गरीब, ग्रोपिन सीर दुसी विमान तथा वड़ी सस्यामें बेकार, मामाजिक प्रतिष्टा बाहतेवाले और अमनुष्ट बृद्धिबीबी लोग गतन बने रहते हैं — जिन्हें आने जीवनके महत्वका कोशी भान नहीं होना जोर जिनके मामने सिद्ध करनेकों कोशी बड़ा अद्देश्य नहीं होना — साम्यवाद या और किसी कान्तिकारी सुन्यातको निमक्त देता है। छोगोको रेचिकर काम न दे सक्तेका अर्थ है अुन्हें आत्म-सम्मान और गौरवसे बचित करना। जिससे बहुत गहरा और स्थायो रोप अन्यन्न होना है और जब अनमें बृद्धिनाशी लोग जुड़ जाते हैं तो वह बहुत प्रबल हा जाता है। भारतके सामने आज यह समस्या है और यदि वह सम्बे समय तक बनी रही तो समवत अपसे समीर सतरा पैदा हो मकता है।

मारतके बुछ बमीदार ग्रायद यह सोचने हो कि किसानीमें अितनी सूझ-बूझ, आत्म-विरदाम, शितनी सूझ-बूझ, आत्म-विरदाम, शितन, सगठनकी ग्रीध्या और नेतृत्व नहीं है कि वे गमीर बूचात कर मकें। परन्तु लेनिन, गांधाओं, मात्रों, चाजू अने लाओं और रीटोने दिखा दिया है कि खब किमानोको ग्रुटिमान और अमिनदार नैतृत्व मिठ जाना है तब बया हो सकता है। शहुतमें भारतीय साम्यदारी और दुंखी तथा बेकार बुद्धिजीकी ली। समदाहार और लगत- वाहे हैं और जिस समय आत्मत्यामकी भागना तथा सबं-नामार को नेतृत्वकी जानाक्षा रखते हैं। भारतमें साम्यवादियोकी राजनीतिक ग्रावित वहती जा रही है।

जिन दिनो घटनानक तेजीसे घूम रहा है। मैंने अपने हो जीवन-नालमें छह साझान्योंनो मिटते या टूटते देजा है — पुराने चीन, पुराने हस, आस्ट्रिया-हगरी, जिस्लैंड, फास और हॉटैंग्डके साझान्य। रोमन साम्राज्यके समयमें जिस तरहके परिवर्तनोंके लिंबे आठ-दस शताव्दियोंकी जरूरत होती। पैतीस वर्ष पहले दक्षिण भारतमें अछूत लोग ब्राह्मणोंके साथ अक ही सड़क पर चल भी नहीं सकते थे। आज असी जातिका अक आदमी वर्तमान भारतीय संविधानके मुख्य निर्माताओं में से अक था, अक नीची जातिका नाडार मद्रास राज्यका मुख्यमंत्री है और अक हरिजन मद्रास राज्यके मंत्रि-मंडलमें जिम्मेदारीके पद पर है। अन सब घटनाओं का अर्थ है आर्थिक और राजनीतिक सत्ताका हस्तान्तरण और पुनर्वितरण। प्रवाह अतिना प्रवल और व्यापक है कि असे रोका या टाला नहीं जा सकता। वृद्धिमानीका तकाजा यही है कि असके साथ साथ चला जाय। कल्पनाशील प्रेमपूर्ण सहृदयंता वृद्धिमानीका ही दूसरा नाम है।

भारत-सरकारका औद्योगिक कार्यक्रम विश्वविद्यालयों के स्नातकों को अधिकाधिक संख्यामें औद्योगिक रोजगार देनेका प्रयत्न कर रहा है। अससे किसान क्रान्तिकारी नेतृत्वसे वंचित होंगे। परन्तु अद्योगोमें केवल प्रशिक्षित यंत्र-विशेषज्ञोंको ही यह रोजगार दिया जा सकता है और वह भी धीरे-धीरे। कारखाने बनानेमें समय लगता है और यंत्र-विशेषज्ञोंको तालीम देनेमें तो और भी अधिक समय जरूरी होता है। और भारतीय विश्वविद्यालय, जो अंग्रेजों द्वारा पराधीन क्लार्क पैदा करनेके लिखे शुरू किये गये थे, अपने पाठयक्रमोंमें समयानुकूल संशोधन नहीं कर पाये है। वे अभी तक असे अनेक स्नातक पैदा कर रहे हैं जो स्वयं कोओ विचार नहीं कर सकते और जो हाथसे काम करना अपनी शानके खिलाफ समझनेके कारण वेकार रहते हैं। वृनियादी तालीम अधिक बुद्धिमत्तापूर्ण है; अद्योगपितयोंको अपनी ही रक्षाके लिखे असे सर्वत्र प्रोत्साहन देना चाहिये।

#### आम जनताकी ऋयशक्ति

जहां तक अद्योगीकरणका हेतु आम जनताकी क्रयशक्ति वढ़ानेका है, यह हेतु बहुत समय वाद ही सिद्ध किया जा सकता है। शुरू शुरूके औद्योगिक अत्यादनका वड़ा हिस्सा पहले शायद अन्य कारखानोंके लिओ भारी मतीतो और अन्य सामग्रीका अत्यादन होगा। फिर ये कारखाने अपभोक्ताओं — होगी — के लिये माल तैयार कर सकते हैं।

पास्चात्य पूजीवादी अद्योगवादके आरमिक बालमें, सास तौर पर आल्डेडिंग कारलानोंके मालके निश्ने अन देशोमें विशाल महिया थी, जहां अम समय तक अद्योगीकरण नहीं हुआ था। अमिलिओ वे अद्योगपित अपनी महियाको हानि पहुँचाये विना अपने महावे आम लोगोका निदंगतांसे, शीपण कर सके। परन्तु अब चीन और भारतमें मलामतींके साथ असा नहीं किया जा सकता। दूसरे राष्ट्रोकी तीज प्रतियोगितांके कारण मास्त्र और चीनके पाम असी विशाल बाहरी मिडिया नहीं है। अनकी मिडिया ज्यादानर अनके अपने ही लोगोमें होगी। अमिलिओ भारतके अद्योग-पित्याका गायोजीके वार्यक्रमकी जोरदार हिमायत करना चाहिये, क्योंक आम जनताकी क्याकित बडाने और वारसानोंके मालके लिओ मडी पैदा करनेका यही अतम अपाय है।

#### निर्धातका माल

अुद्योगीकरणका पाचवा हेतु निर्यातके लिओ माल पैदा करना है। परन्तु यदि भारतमें खेतीकी पैदाबार बदा ली जाय और अुद्योगीकरणका आन्दोकत जरा मद कर दिया बाय, तो मशीनोंके दाम चुकाने और बाहरसे बहुत बड़ी मात्रामें अन्न मगानेके लिओ मालका बड़ा निर्यात करनेकी जरूरत अुतनो नहीं रहेगी।

भृदोगीन रणके और भी प्रयोजन हो सकते हैं, जिन्हें सायद में न देल गका होशू। जिसके पीछे पैसा बनानेकी जिल्हा तो होती ही है, यह कहनेकी जरूरत नहीं। केवल वाणिज्य-स्थवसायको बढानेके लिखे आकारा-पाताल क्षेक करनेमें तो मुझे राष्ट्रके लिखे कोखी लाभ दिखाबी नहीं देता। अससे तो केवल मुद्दीभर लोग ही जन-साधारणको और भारतीय सस्कृतिके जीवनको हानि पहुचा कर धन कमा सक्रेंगे।

## अद्योगीकरणके लिओ आवश्यक पूंजी कैसे प्राप्त की जाय?

बुद्योगीकरणके लिंबे विशाल मात्रामें पूंजी जमा करनी पड़ती है। अुसके लिंबे विदेशोंसे मशीनोंकी भारी खरीदारी करनेकी जरूरत होती है। जब ग्रेट ब्रिटेन, जर्मेनी, संयुक्त राज्य अमरीका, कनाडा, आस्ट्रेलिया और दूसरे देशोंमें अुद्योगीकरण हुआ, तब वहां खानगी पूंजीपित — अकसर विदेशी — असे थे, जो अन कामोंके लिंबे बड़ी रकमें अुद्यार देनेको तैयार थे। असमें बड़े मुनाफोंकी संभावना थी और अुक्की तुलनामें खतरे बहुत कम थे। पैसेके रूपमें पूंजीकी गित अक देशसे दूसरे देशमें काफी होती थी। अब, जब कुछ भारतीय तेजीसे देशका अुद्योगीकरण करना चाहते हैं, विदेशी खानगी पूंजी बड़ी मात्रामें भारतमें लगानेके लिंबे अपलब्ध नहीं है। भारतमें असी कुछ पूंजी है, परन्तु वह विकास-कार्यको गित देनेके लिंबे पर्याप्त नहीं है। विश्ववैकसे कुछ शृण मिल सकता है और कुछ सहायता कोलम्बो योजनासे मिल सकती है तथा कुछ आर्थिक सहायतायें या कर्ज संयुक्त राज्य अमरीकाकी सरकारसे मिल सकते हैं। परन्तु मुझे अंदेशा है कि ये काफी नहीं होंगे।

जब रूस और जापानने जल्दी जल्दीमें अुद्योगीकरण किया, तब वे आवश्यक पूंजी आम जनताको हानि पहुंचाकर, अनका जीवन-स्तर नीचा रखकर ही अिकट्ठी कर सके थे। रूसमें तानाशाही और जापानमें सामन्तशाही थी, अिसलिओ वे असा करनेमें सफल हुओ; यद्यपि रूसमें आतंकवादसे ही सफलता मिली, जिसके फल कभी वर्ष तक पक्ते रहेंगे और रूसमें गंभीर दुवंलताओं अुत्पन्न करते रहेंगे। चीन भी कुछ असी ढंगसे अब अुद्योगीकरणकी कोशिश कर रहा है। अभी हमें अुसके परिणाम और कीमत दोनों देखने हैं।

लेकिन अगर भारतमें आज किसानोंको अिस तरह चूसनेका प्रयोग किया गया, तो मुझे भय है कि अुससे मुसीवत खड़ी हो जायगी। अिसके परिणामस्वरूप और भी अधिक वेकारी फैलेगी और शायद लाखों लोगोंको मुंखमरी, भयंकर कष्ट और सामाजिक तथा आर्थिक अुथल-पुथलका तिकार बनना पडेगा। किसानो और साम्यवादियोंके बुत्पातसे बचनेके लिने सरनार खादी और प्रामोद्योगोंको आर्थिक मदद करके बुद्धिमत्ता दिखा रही है। मेरे खयालमे बुद्योगीकरणकी गति धीपी रखने और गाघीजीके वार्यक्रमका अधिक मजबूतीसे आगे बड़ानेमें ही समझदारी होगी। सरकार खुद्योगों पर और देनी रहे तो भी मुझे आज्ञा है कि गाघीबादी तो अपने कार्यक्रम पर मनन और अधिक दुद्यनासे बल देते ही रहेगे।

# बुद्योगीकरणसे किसानोंकी लाभ होगा?

सरनारने औद्योगिक कार्यनममे यह आज्ञा रखी जानी है कि अन्तमें, विसानीनो लाभ होगा, परन्तु यह स्पष्ट नहीं है कि पहले और लम्बे असें तक जिस लाभना वाफी वड़ा भाग वैकवाले और मौजूदा बड़े अुद्योगपिन क्या न हिंचया लेंगे। यह बहुकर में भारतीय पूजीपिनियोंके विलाफ कोशी कठोर, अन्यायपूर्ण अथवा पश्चपानवाली बात नहीं कह रहा हू, भेरा आगय जितना ही है कि वे मनुष्य हैं और असिलिओ अन्य राष्ट्र या जाविके किशी और सनुष्य पर। परमात्मा अुद्योगपिनमीके ह्रयमें भी अनी तन्ह निवाम करने हैं जिस तरह मन्तोंके ह्रदयमें, परन्तु अुद्योगपितयोको विचार करनेकी आदतें अस भगवानके प्रगट होनेमें भारी एकावट बन जाती है। किन्तु अुचिन और दीघं समयके प्रोत्माहनसे भगवान वहा भी पत्र हुने बिना नहीं रह सकते।

# अुद्योगवादके दूसरे सतरे

सरकारका अद्योगीकरणका कार्यत्रम हमें सीघा अन तेरह खतरांकी तरफ ले जाता है, जिनका वर्णन मैंने पूजीवादी अद्योगवाद पर चर्चा करते हुओ दूसरे परिच्छेदमें विस्तारसे किया है। क्योंकि सरकारके स्वामित्व, सचालन या निरीक्षणवाले मुद्योगोर्में भी खतरे बहुत कुछ वृत्तियादी तौर पर होते हैं। आपकी याद सामी करमेंके लिखे मैं यहां अ्तृहें फिर दोहरा दू। वे बनरे में हैं अगलोका विकास, घरनीका कटाव, प्राकृतिक नाधन-

सम्पत्तिका अपव्यय, लोगोंके स्वास्थ्यको हानि पहुंचाना, अपभोक्ताओंको दूषित करना, शिक्षाको क्षति पहुंचाना, अक ही तरहके कामसे अकताहट, अितना जल्दी जल्दी परिवर्तन करना जिसे मनुष्य हजम न कर सके, समाजकी अकताको नष्ट करना, प्रकृति पर आक्रमण, हिसाव-किताबके सही तरीकोंका मंग और सैनिकवाद।

## अुद्योगवाद सीमित होना चाहिये

मैं यह नहीं कह रहा हूं कि भारतमें अद्योगीकरण होना ही नहीं चाहिये। परन्तु मेरा अनुरोध यह है कि अस पर निश्चित और प्रवल मर्यादाओं लगाओं जायं; असकी दिशा असी होनी चाहिये जिससे प्रकृतिके साथ असका मेल रहे; और असके प्रकारोंका पुनर्विभाजन किया जाय। मैं चाहूंगा कि किसी भी कारखाने, मिल या औद्योगिक प्रक्रियाओंके रासायनिक पदार्थों, रंगों और कचरेसे नदी-नालोंको गंदा करनेका काम विलकुल रोक दिया जाय। मैं चाहूंगा कि खाद्य-पदार्थ तैयार करनेमें जिन कियाओंसे मानव-शरीरके लिखे आवश्यक क्षार और विटामिन (जीवन-तत्त्व) नष्ट हो जाते हैं अन पर कड़ी पावन्दियां लगा दी जायं। अदिहरणार्थ, ये कियाओं शक्करके कारखानों, चावल कूटनेवाली मिलों और गेहंका मैदा बनानेंवाले कारखानोंमें होती हैं।

प्रेसिडेन्ट टूमैन द्वारा नियुक्त कच्चे मालकी नीतिसे सम्बन्ध रखनेवाले कमीशनकी रिपोर्टमें कहा गया था कि जिन देशोंमें औद्योगिक विकास हुआ है और जहां संसारकी अेक-चौथाओं आबादी निवास करती है, वहां १९५० में संसारकी खानोंसे निकलनेवाले लगभग ९५ प्रतिशत खनिज पदार्थ खर्च हुओं। परन्तु जो देश अब जल्दी जल्दी औद्योगिक विकास करना चाहते हैं और जहां संसारकी तीन-चौथाओं आबादी निवास करती है, अुन्होंने लगभग ५ प्रतिशत खर्च किये। अिस तथ्यके साथ अन्नको मौजूदा विश्वव्यापी कमी और भारतीय कोयलेके भण्डारकी मात्रा और प्रकारोंको मिलाकर देखें, तो यह नतीजा निकलता है कि भारतीय अुद्योगीकरणका ढंग अुन देशोंके ढंगसे भिन्न-होगा, जहां अुद्योगीकरण पहले हुआ था। हमें

यह भी विश्वास नहीं हो सनता कि अधोगीकरणकी गति बादादीकें बढनेकी गनिमें ज्यादा तेज रहेगी।

भारतीय अर्थ-व्यवस्थाका आयार और भार संती पर होना चाहिये

मेरी समझसे अशियांकी घनी आवादीवाले देशोंको अपने गुजरके लिथे काफी अन्न प्राप्त करने और अपनी सम्यनाओंको रक्षाके लिये अपनी सम्यनाओंको रक्षाके लिये अपनी समय अर्थ-व्यवस्थाका आचार अर्थोगवाद पर न रखकर सुधरी हुनी खेती पर रखना चाहिये। डेन्मार्कने सफलनापूर्वक यही किया है। जैसे जैसे दुनियांकी आवादी बड़ेगी और घरतीका कटाव जारी रहेगा,, वैसे वैसे घनी आवादीवाले देश खरीद कर या दानके स्पर्में भी दूसरे देशोंके अधिकायिक कम मात्रामें ही अन्न प्राप्त कर सकेंगे। मेरे अन्दामने योड़े ही अरमेमें दूसरे देगोंके पाम अत्रना अतिरिक्त अन्न नहीं बचेगा कि वे दूसरे देशोंकी दे सकें।

यह जेक गम्मोर स्थिति है, जिसवा भारतके जुद्योगपतियो, जमी-दारों और सरकारी कर्मचारियोको सामना करना होगा। अन्हें भारतमें जैसी परिस्थिति पैदा करनी चाहिये, दिससे अच्छे अमका अधिकसे अधिक भुत्पादन सनत और स्थामी होता रहे। छक्ष्य यह नहीं होना चाहिये कि सेतीमें प्रति मजदूर अधिकसे अधिक अदुनादन हो, परन्तु यह होना चाहिये कि प्रति अक्ड ज्यादासे ज्यादा अत्यादन हो। जिमीमे अधिकसे अधिक कुछ अत्यादन होता है।

## आसारीसे अप्तका सबध

परन्तु दिख्ताकी समस्या जिस बात पर निर्मर करती है कि मौतिक सामग्री और जनसङ्याकी मात्राओं क्या अनुपात है। किसी द्वीप पर अप्त, वस्त्र और मकान बहुत पोडे ही क्यो न हो, लेकिन अपर वहाके लांगोदी सस्या भी बहुत पोडी है सो सामग्री बहुतायतसे चारों ओर अपर जुपलब्ध रहेगी और लोग आनन्दमें जीवन विता सकेंगे। जिस दृष्टान्तके लिंगे में यह मान लेता हू कि दूसरे स्थानोक साथ जिस द्वीपवा कोशी व्यापार नहीं होता। परन्तु यदि अप्त, कपड़े या महानोकी सुलनामें लोग बहुत

ज्यादा हों तो वहां गरीवी होगी। अुदाहरणार्थ, संयुक्त राज्य अमरीकामें भौतिक सामग्री विशाल पैमाने पर अपलब्ब है और मनुष्य १७ करोड़ हैं। अगर वहां जिस सामग्रीका वितरण न्यायपूर्ण हो तो वहां गरीवी नहीं होगी, क्योंकि जनसंख्या अभी तक साधन-सामग्रीकी मात्राके वरावर तक नहीं पहुंची है। लेकिन यदि जनसंख्या वढ़ती ही रही और साधन-सामग्रीका अपव्यय जारी रहा, तो वहां जल्दी नहीं तो कमसे कम अगले ७५ वर्षोमें आजसे कहीं अधिक गरीवी हो जायगी। गरीवीके पैदा होनेमें लोगोंकी संख्याका या साधन-सामग्रीकी मात्राका महत्त्व नहीं होता; महत्त्व जिन दोनोंके वीचके अनुपातका होता है।

आज तक मानव-जातिने अपना सारा घ्यान समस्याके अक पहलू पर केन्द्रित किया है — अर्थात् भौतिक पदार्थोंके अत्पादन और वितरण पर केन्द्रित किया है।

संसारमें सब जगह घरतीका कटाव बुरी तरह बढ़ जाने और साथ ही जनसंख्याकी व्यापक वृद्धि होनेके कारण अक सर्वथा नभी परिस्थिति पैदा हो गभी है। असके भयंकर परिणामोंके कारण — और अिनका वर्णन हमारी भूमिकामें किया गया है — स्वाभाविक अनिच्छा होते हुओ भी हम जनसंख्याके बारेमें थोड़ा गंभीर विचार करनेको विवश हो गये हैं। अगर हमें दरिद्रता कम करके शान्तिका अपभोग करना है, तो हम अक ओर अन्न तथा सामग्रीके अत्पादन और दूसरी ओर जनसंख्याके बीचके अपूर बंताये सम्बन्धकी अपेक्षा नहीं कर सकते। नभी परिस्थितिमें अस सम्बन्धके दोनों पहलुओं पर विचार करके अनुका निपटारा करना होगा।

#### परिवार-नियोजन यो संतति-नियमनकी जरूरत

प्राणीमात्रके प्रति हिन्दुओंका प्रेमभाव, जिसका प्रमाण शाकाहार है, गायकी पवित्रता है और किसी भी पशुका वध न करना है, वनस्पति-जगत, जन्तु-जगत, पशु-जगत और मनुष्य-जातिके समन्वयकी सर्वथा सही दृष्टि है। वौद्ध धर्मके सिवा और किसी भी महान धर्मकी अपेक्षा हिन्दू धर्म प्रकृतिके साथ मनुष्यके सही सम्बन्ध पर अधिक जोर देता है। यह दृतियाक ल्यमग मारे देशोंसे भारतके लिखे अधिक लामदायी है। हिन्दू धर्ममें वनत्यति, जीव-जन्तु, पगु और मनुष्य — मभी विभिन्न प्रकारके प्राणियोंने बीच अन स्वामाविक मनुजन और मन्वन्य है। यदि जीवनकों किसी तगह टिकाये रावना हो तो जिम सम्बन्य और सनुलनको जिमी रूपमें बनाने रावना होगा। जब मनुष्य निरा साद्य सपह करनेवाला नहीं रह गया और पशुणलक बनने लगा, तो अमने प्राकृतिक सनुजनमें हम्मक्षेप करना शुरू किया। जब बुसने कृषिका विकाम किया तो जन्म और मृत्युके प्राकृतिक सनुजनमें जौर भी अधिक हस्तक्षेप किया। लक्को काटना, हल चलाना, लाद काममें लेना, पौषे लगाना और एमल काटना — बन-स्पति जगनके जन्म और मृत्युके कममें हम्बक्षेप करने और असे नियिव्य करनेके मार्ग ही हैं।

वद चूकि पृथ्वी पर स्त्री-पुरयोकी आवादी जरूरतसे ज्यादा हो गर्जी है, त्रिमिलिने अन्हें अपनी प्रजीत्यक्तिको नियमित करने रूग जाना चाहिये। भुन्हे अपनी व्यवस्था बुछ वैमी ही कर लेनी चाहिये, जैसी अन्होंने प्रवृतिकी कर ली है। जब अहोने बाह्य जगनके जीवनको जिनना नियत्रणमें रखना मील लिया है, तो अब अपने भीतरी और बाहरी जीवन और अमुसरी प्रक्रियाओं पर भी अमी तरह निप्रक्ष रखना अन्हें मीख लेना पाहिने। जासस्या कम करनेके अपायके अपमें (और भारतमें वह कम होनी ही चाहिये) निसी न निसी तरहता परिवार-नियोजन या सतित-नियमन विशाल और वार वार पडनेवाले अवालों, अधूरे पोपण और रोगोंकी अपेक्षा ज्यादा अच्छा है। बरोहि अन तीनोंके बारण दिखना, दुम, अध्यतन, निरामा और अन्तर्में सस्कृति और सम्यताका नारा आदि परिणाम पैदा होते हैं। कुछ भी हो, जिस नियत्रणके अभावमें भारतके े नर-नारी न नेवल अपना और अपनी सन्तानोका नुकसान और पनन कर रहे है, बल्कि जिमके द्वारा वे प्रकृतिको भी हानि पहुचार्येगे और रेगिन स्तानोंकी वृद्धि करेंगे। विना सोचे-विचारे सन्तान पदा करने रहना अक प्रकारनी हिंसा और सास्कृतिक आत्महत्या हो जानी है।

#### आयरलैण्डवासियोंने क्या किया?

आयरलैण्डके किसानोंने साबित कर दिया कि अक विशेष प्रकारका आत्म-संयम बड़े पैमाने पर भी संभव है। आयरलैण्डमें १८४७-५२ के भयंकर अकालोंके बाद किसानोंने अपने पादरियों और राजनीतिज्ञोंकी सलाहके विपरीत विवाह करना कम कर दिया। और पहलेकी अपेक्षा वे काफी बड़ी अुम्रमें विवाह करने लगे। विवाह द्वारा अन्होंने अपने छोटे छोटे खेतोंका अकीकरण करना भी आरम्भ कर दिया। अससे आम तौर पर अनके खेत अितने वड़े हो गये, जिनमें लाभदायक खेती की जा सके। आजकल आयरलैण्डमें कुआरों और वूढ़ी कुमारिकाओंकी संख्या शेप जनसंख्याकी तुलनामें बहुत बड़ी है; जन्मसंख्या यूरोपमें कमसे कम है; जनसंख्या १८४५ से लगभग आधी कम है और सम्पत्ति प्रति व्यक्ति कुछ वर्ष पहले थोड़े समयके लिओ यूरोपमें अधिकसे अधिक बताओ जाती थी। मगर अस समय १९५७ में वहां अक लाख आदमी वेकार हैं, आर्थिक स्थिति गंभीर वताओ जाती है और हम पढ़ते है कि आयरलैण्डसे बाहर जाकर वसनेवालोंकी वार्पिक संख्या ५० हजार तक पहुंचती है। यह कहानी रॉवर्ट सी॰ कुक द्वारा लिखित पुस्तक 'हचूमन फर्टिलिटी: दि मॉडर्न डायलेमा ' में कही गशी है। जन्मसंख्या और अत्यधिक जनसंख्याके दवावको रोकनेका कमसे कम अक तरीका यह है; और यह ध्यान देनेकी बात है कि अिसमें सफलता स्वयं किसानोंकी सूझसे, कानून या सरकारी कमीशनोंके विना और रोमन कैथोलिक सम्प्रदाय तथा राजनीतिज्ञोंके विरोधके वावजूद मिली। मैं असका न तो समर्थन कर रहा हूं, न विरोध कर रहा हूं; अिस विषयमें मै अत्यन्त अनिभज्ञ हूं। परन्तु यह अेक सत्य 🖊 , है, भले असका महत्त्व जो भी हो।

#### अप्रत्यक्ष संतति-नियमन

प्रत्यक्ष संतित-नियमन ही अिसका अकमात्र अपाय नहीं है। कभी अप्रत्यक्ष अपायोंसे भी जन्मसंख्या कम हो जाती है। जनसंख्याका अध्ययन करनेवालोंको अनमें से दो अपाय सुविदित हैं। वे हैं शिक्षा और

भौतिक समृद्धि। ये दोनो बाम तौर पर साथ साथ चलती हैं और जेव-दूसरेको प्रमादित करती है।

१९४० की अमरीकी जनगणनाकी रिपोर्टका कहना है कि जो स्विया प्राथमिक शालाकी शिक्षा पूर्ण नहीं कर मकी अनुमें से २।। प्रति-शतके ५ वर्षसे रूप सुम्रके तीन या अधिक वच्चे थे, परन्तु जो स्त्रिया विजनी स्नानिकार्ये वन गश्री अनमें जेक प्रतिस्तम आधी स्त्रियोंके भी जिनने बच्चे नहीं थे। जनगणनाके आकडोंस यह भी निद्ध होता है कि शालाकी चार सालकी विक्षाने अधिक शिक्षा पानेवाली स्त्रियोमें भी जन्म-सस्या घटती है और जिलाने हर अधिक वर्षका परिणाम अन स्त्रियोंके लिओ अधिक कम बच्चोंमें आता है। अधिक्षित और शिक्षित स्त्रियोके बीचका जन्ममस्याका यह अन्तर अमरीकाकी गोरी और हवर्सी दोनों सरहरी स्त्रियो पर समान रूपने लागू होता है। बुगी जनगणनासे प्रगट हुआ कि अंक हजार देगी गोरी अशिक्षित स्त्रिगेंक ३,१४५ बच्चे थे, जब कि चार-पाच वर्ष तक कॉंटबमें किया पात्री हुती क्षेक्षं हवार गोरी स्त्रियोंके नेवल ७७६ दालक ही थे। येक हजार अशिक्षित हवसी स्त्रियोंके ३,३४५ बच्चे थे, परन्तु अक हजार हवारी स्त्री-स्नानिकाजीके केवल ७०१ ही बच्चे ये। यही स्थिति रोमन कैयोलिक और प्रोटेस्टेन्ट स्त्रियोकी यी। जाति या धर्म अलग अलग होनेसे अस बातमें फर्क नहीं पड़ता। विद्या जिननी अधिक होगी अनुनी ही सन्तानें कम होगी। ग्रेट ब्रिटेनमें मी यही स्थिति है, और पद्यपि दूसरे देशोंने बानडे मेरे पास नहीं हैं, फिर भी शायद सब देशोमें बैसा ही होगा। गारतके जन्मसस्याके अंकडे, जिनका सपह और अध्ययन कियाले डेविसने किया है, यही पर्क बढाते हैं, माठाओंनी शिक्षासे जन्यमस्या नम हो जाती है। विन्तु अमरीकार्मे पिछके छह्-मात वर्षोर्मे मध्यम वर्षके शिक्षित विवाहित युवक-युवतियोमें जन्ममस्या बड़ी है। जिनका कारण स्पष्ट, नहीं है।

दूसरे अप्रत्यक्ष अपायके बारेमें सर्वोक्च जीवन-स्तरवाले संयुक्त पान्य अमरीका, जिल्लैण्ड, नार्वे, स्वीडन, डेन्मार्क, स्विट्जरलैण्ड, न्यूबीलैण्ड और आस्ट्रेलियामें सबसे कम जन्मसंख्या है। किन्तु, जैसा अूपर बताया गया है, अमरीकामें हालमें असका अपवाद देखनेमें आया है। जिन देशोंमें लोग कुल मिलाकर अत्यन्त गरीब हैं, जैसे भारत, लंका, पुअर्टो रिको, फारमोसा, जापान और मिस्र, वहां सबसे अधिक जन्मसंख्या है। यदि हमारे पास चीनकी जनगणनाके सही आंकड़े हों तो निःसन्देह वह भी असी श्रेणीमें आयेगा। संयुक्त राज्य अमरीकामें अपेलेशियन गिरि प्रदेशके और न्यू मेक्सिकोके पहाड़ी लोगोंमें, जो अस देशमें सबसे गरीब वर्ग है, जन्मसंख्या अधिकांश पूर्वी देशोंसे भी अधिक है। असिलिओ यह स्पष्ट है कि माता-पिताकी भौतिक सम्पन्नतासे अकसर जन्मसंख्या कम हो जाती है।

अस तरहका भी कुछ, लेकिन वह निर्णायक नहीं है, प्रमाण है कि किसी भी प्रकारकी गैंहरी और दीर्घ असुरक्षिततासे, चाहे वह आधिक हो या अधूरे पोषणसे संविन्वत हो अथवा निम्न सामाजिक स्थितिके कारण हो, जन्मसंख्या वढ़नेकी संभावना रहती है। खेतीकी किसी रस-कसहीन जमीनमें पूरी आवश्यक संख्यामें क्षार न हों या अनका अचित संतुलन न हो और अस कारण असमें पैदा हुओ खाद्यान्नमें भी यही नृदि हो, तो असका परिणाम भी असी असुरक्षितताकी भावना पैदा करनेमें आ सकता है। और अससे जन्मसंख्या वढ़ सकती है। जैसे किसी पौघेको वृरी तरह हानि पहुंचने पर असमें तुरन्त फल आने लगते है, ठीक वही स्थिति मानव-प्राणियोंकी होती दिखाओ देती है। जब परिस्थितिवश किसी मानव-समूहके समृल नष्ट होनेका खतरा पैदा हो जाता है, तब शायद जल्दी जल्दी अनकी संख्या कथी गुनी बढ़ने लगती है। यह अक रस-

<sup>\*</sup> अस पुस्तक प्रथम (१९५२ के) संस्करणमें मैने ब्राजील के अक हॉक्टर जोसुओ दि कैस्ट्रोकी पुस्तकका वर्णन और सार दिया था। असका तर्क यह था कि जो मानव-समूह अति दिद्धताके कारण प्रोटीनवाले खाद्य कम ले पाते हैं, अनमें जन्मसंख्या अधिक होती है; और असिलिओ अत्यधिक जनसंख्याका कारण आर्थिक शोपण होता है। असके बाद मैने जो आलोचनायें और अधिक प्रमाण देखे हैं अनसे मुझे यह विश्वास हो

प्रद अनुमान है, परम्यु और अधिक प्रमाणोंके विका यह अभी सिद्ध नहीं हुआ है।

दवादार, सपानी और सार्वजनिक स्वास्थ्य-सम्बन्धी श्रुपायोंसे हमने मृत्युके वाममें हस्तक्षेप किया है। पूकि जम और मृत्युकी परस्पर विरोग जोडी है, और दोनोंको कुठ-कुछ साय चलना होता है, जिसिलमें अब हमें अुतना ही हस्तक्षेप जन्मके काममें भी करना होगा।

परन्तु आजनल सर्तनि-नियमन या परिवार-नियोजनका सार्री विषय अत्यन अटिल है। असमें प्राणिशास्त्र, दारोर-शास्त्र, जीव-रसायन, मनोवि-जान, भावना और कला-अभिर्यवका विचार करना पडता है। रीति-निवात्र, सदाचार, धर्म, जनसच्या, लोकमत और सरवारी नीतिका भी विचार करना पडता है। अमिकी सम्पूर्ण चनकि लिथे तो कथी पुस्तकें बाहिये। मेरे पाम न तो अजना स्थान है और न अतिनी योग्यता है कि मारी बातोकी चर्चा कर सकू। मैं अतना ही कर सकता हू कि किसी

गया है कि डॉ॰ कैंग्ट्रोकी दलीलें, जिस इगसे अुन्होने पेण की थीं, ठीक नहीं थीं। कुछ देशोकी अधिक जन्मसख्याका कारण क्य प्रोटीनवाला आहार नहीं रहा होगा, बन्कि अुसका कारण शायद अुनकी भूमिमें कुछ क्षारोकी कमी या क्षारोका अमनुक्त रहा होगा।

१ अस विषय पर में जो अच्छीसे अच्छी पुस्तकों जानना हू अनमें से अक है 'अडिस्टिव हुपूमन फॉटिल्टी' — लेसक पॉल लेस॰ हनताँ, पी-अंच डी॰, मैन-प्रॉहिल वुक क॰, न्यूयॉर्क लेग्ड स्टन, १९५५। लुसमें पद्म-विपलनी सभी बातोकी चर्चा सान्त, न्यायपूर्ण, सहानुभूतिपूर्ण, वैज्ञानिक और अुदार उगसे की गन्नी है। दूनरी बहुन अच्छी पुस्तक है 'पापुलेशन लेग्ड फ्लान्ड पेरेप्टहुड' — लेक्क जेस॰ चन्द्रशेखर, पी-अंच॰ डी॰, जेलन लेग्ड फ्लान्ड पेरेप्टहुड' — लेक्क जेस॰ चन्द्रशेखर, पी-अंच॰ डी॰, जेलन लेग्ड कान्त्र, एदन, १९५५। घ्यानपूर्वक विचार करनेवाले लोग जिस विषय पर गांधीजीके निषय पटना चाहेगे, जिनका सन्नह 'सेरफ-रेस्ट्रेन्ट वर्मेंस सेन्फ-जिडलनेन्म' नामक जेक ही प्रयमें विया गया है, जो नवजीवन, अहमदाबाद-१४ द्वारा प्रकारित किया गया है।

न किसी प्रकारके संतित-नियमनके महत्त्व पर अधिकसे अधिक जोर देकर असके पालनका अनुरोध करूं। मैं माल्युसवादका नया पुजारी नहीं हूं, अर्थात् मैं प्रत्यक्ष संतित-नियमनको ही जिस संसारन्यापी समस्याका क्षेकमात्र हल नहीं मानता। परन्तु मैं असे जिसके हलका जेक भाग और अत्यंत महत्त्वपूर्ण भाग मानता हूं। और भी अनेक वातें हैं जिनसे वांछित अद्देश्यकी पूर्तिमें सहायता मिलेगी। परन्तु संतित-नियमन अनमें से अति आवश्यक वस्तु है। ।

## समस्या हल की जा सकती है

भारतकी गरीवीकी समस्यायें हल करनेके लिओ कदाचित् संतित-नियमनके प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष दोनों तरहके अपायों के व्यापक प्रयोग और परिणाम आवश्यक होंगे। कुल मिलाकर भारतकी समस्याये अत्यंत किन है; वे धीरे धीरे ही हल हो सकती है; आगे और भी कष्ट सहने होंगे; परन्तु समस्यायें हल की जा सकती है और की जायंगी।

१. अस निवन्धके प्रथम संस्करणमें मैने वृहदारण्यक अपनिपद् — ६-४-६ और १३ का अंक अंश — में सुझाये गये अपायका अल्लेख किया है। वह तत्त्वतः वही है जिसे पश्चिममें 'सेफ पीरियड' (सुरक्षित काल) कहते है। परन्तु असके बाद घ्यानपूर्वक जांच करने पर वह अविश्वसनीय मालूम हुआ है।

# विवेकपूर्ण अद्योगवादकी सिफारिश

मेरा विस्वास है कि अंक असा अद्योग है जो काफी विडा हो सकता है, परन्तु जो गाधीजीके बिधकाश निद्धान्तींके साथ, जैसा मैं। अपने समझा है, मेल का सकता है। मेरे खबालमे अद्योगवादके अधिकतर स्वरूपोके खिलाफ अन्हे जितनी आपित थी अससे जिस प्रकारके अद्योगके खिलाफ अन्हें कम आपित होती।

अपने 'सद्रका अयंशास्त्र' ('जित्रानॉमिक्स ऑफ सहर' के) में जिसे गाधीजीने पगन्द किया या और जो १९२७ में लिसा गमा वा तथा वादमें १९३१ में और पुन १९४६ में सशीधित किया गमा या, मैंने समझाया था कि जिजीनियरिंग और आधिक योजनाकी दृष्टिसे सारी बनाना मही और लामप्रद है। जिसका अक कारण यह है कि वह सूर्यकी पाक्तिको मनुष्यके लिजे अपयोगी बनानेका अक अपाय है। अधिकारपूर्ण वैज्ञानिक तथा शिल्प-विज्ञान सम्बन्धी अध्ययनके आचार पर मैंने अममें समझाया था कि मूयंसे हमें प्रतिवर्ध कितनी विश्वाल मात्रामें प्रकाश-शक्ति मिलनी है। मैंने कहा या कि विवेकशील सम्यतायें वे हैं जो प्राचीन कालने अविज्ञत सूर्यशक्तिकी पूजी अर्थीन् कोयले और पेट्रोलके बजाय मूर्यशक्तिकी वाषिक आय पर मुख्यत निगर करती हैं।

मूर्यशक्तिके बारेमें बुस जानकारीका कुछ मिहाबलोकन यहा हुन् कर लं। वह किसी भी देशमें पाओ जानेवाली या आनेवाली शक्तिकी सबसे बड़ी मात्रा है। वह सारी सम्पत्ति और जीवनका स्रोत है। बुध शक्तिका सुरुत काम आनेवाला भाग मुख्यत यह है जो पृथ्वी पर पहला है। जिसका जमीन पर स्वामित्व और नियत्रण है असे यदि सूर्यशक्तिना

<sup>\*</sup> नवबीवन द्वारा प्रकाशित ।

अपयोग करना आता है, तो असके हायमें अतनी सम्पत्ति ही होती है असा समझना चाहिये।

हॉर्वर्ड विश्वविद्यालयके ज्योतिर्विद डी० अेच० मेंग्रेलने सूर्यंके अभी हालके अध्ययनमें कहा है कि संयुक्त राज्य अमरीकाके अक्षांश पर दोपहर्में सूर्य पृथ्वीतल पर प्रति वर्गगज लगभग अेक अश्वशिक्त जितनी शिक्त भेजता है। भारत पर, जो भूमध्यरेखाके अधिक निकट है, अिस शिक्तकी मात्रा अधिक पड़ती होगी। वह कहता है कि अस हिसाबसे "२०० वर्गमीलके क्षेत्रको अत्तनी सूर्यशिक्त मिलती है, जो खर्चकी वर्तमान दरसे सारी दुनियाके लिओ पूरा अधिक मुहेया कर सकती है।"

भारतकी पहली पंचवर्षीय योजनाके अनुसार भारतमें १९५१ में २६ करोड़ ६० लाख अकड़ जमीनमें खेती होती थी, ५ करोड़ ८० लाख क्षेकड़ जमीन पड़त थी<sup>,</sup> और ९ करोड़ ३० लाख अकड़ जमीन असी थी जिसमें खेती हो सकती है परन्तु जो वेकार पड़ी है। अस प्रकार कुल जमीन ४१ करोड़ ७० लाख अकड़ थी। अक अकड़में ४,८४० वर्गगज होते है। यद्यपि प्रयोगोंसे विविच परिणाम आये है, फिर भी मध्यम दरजेका आंकड़ा लें तो कहा जा सकता है कि अक पौधेका हरा द्रव्य सूर्यकी अक प्रतिशत शक्तिका खुराक या तन्तुओंमें परिवर्तन करता है। अगर हम ४१ करोड़ ७० लाख अकड़को ४,८४० से गुणा करें, तो भारतमें १,८१६,२८०,०००,००० वर्गगज काश्तके लायक जमीन होती है। अक अरवगक्ति प्रति वर्गगजके हिसावसे भारतकी कुल खेतीयोग्य भूमि पर अपरके आंकड़े जितनी अश्वशक्ति पड़ती है। अिस शक्तिका अक प्रतिशत लें तो कुल १८,१६२,८००,००० करोड़से अधिक अश्वशक्ति भारतमें सूर्यसे मिलती है, जो खुराक या वनस्पतिके तंतुओंमें बदली जा सकती है। अिसमें भारतके जंगल शोमिल नहीं है। चूंकि सूर्य-प्रकाशकी खासी मात्रा वनस्पति पर न पड़कर नग्न भूमि पर पड़ेगी, अिसलिओ यथार्थवादी बनकर हमें अपरोक्त आंकड़ोंके तृतीयांशको — अर्थात् ६,०५४,२६६,६६६ अश्वशक्तिको ही वह सूर्यंशक्ति समझना चाहिये, जो भारतमें खुराक या वनस्पति-तंतुओंमें परिवर्तित

हो सबनी है। यह शक्ति १९२७ में स्युक्त राज्य समरीकाके सुधोगोमें सर्च हुओ सारी शिक्तिको नौगृनीसे अधिक है। (मुझे हुन्त है कि अस तुलनावे लिसे मेरे पास अिम समय अधिक ताने आकड़े नहीं है।) परन्तु जिसमे यह पना लग जाता है कि भारतमें सूर्यशक्ति — स्वदेशी सम्पत्ति — कितनी विराद मात्रामें अपलब्ध है।

सभाव्य सम्पत्तिके जिस विशाल भदारका अमरीकी प्रकृति-विधारद कोनात्व कुलराँस पीनेटीने अपनी पुस्तक 'कारगोत्र नेण्ड हार्वेस्ट्स' के 'स्लाण्ड पावर' (पीपेकी शन्ति) सीर्पक प्रथम परिच्छेदमें दूसरे ढगसे क्लंन विया है

"पौषेनी शक्तिमा अन राष्ट्रके लिखे वही महस्व है जो अस्वशक्ति, जलगक्ति, श्रीधनकी शक्ति, समुद्र-शक्ति, जनशक्ति और मिलाक-शक्तिका होता है। जिसी भड़ारके द्वारा राष्ट्रोकी स्वाधीनना और प्रभुदा सरीती जाती है। जिसी प्राप्त करनेके लिखे लोग तल्यार रेक्ट निकल पड़े हैं, और अन पड़ोसियोको जुन्होंने जीता है, जिनके पाम अपवास भूमि, बड़े जगल, कीमती रग देनेवाले पौषे या रोगोका जिलाज करनेवाली जड़ी-बूटियोंके पेड अधिक थे। पौर्योकी शक्तिने राज्योकी मीमाओको बनाया और विपादा है, लोगोको आविष्कारके लिखे विशाल समुद्र-याताओ पर भेजा है, और वड़े बड़े विशालोको जन्म दिया है। पौषोको शक्तिका अर्थ है विश्वव्यापी प्रभुता।

"प्रकृति पर प्रमुत्व प्राप्त करनेमें हम दिनोदिन आगे बर रहे है और अपनी सफलताके मदमें हम क्षापरमाहीने मनुष्यके शरीर और बुद्धिवनको, ही पृथ्वीके मारे मृजन-नार्यका क्षेय देते हैं। 'परन्तु हम अक ही पदार्य — वास्पतिमें निहिन हरे पदार्थ — पर पूरी तरह निभेर हैं। अधिकारा पौथोमें व्याप्त यह रगीन द्वय समारका हरा सून है। यह यह मूक खुद्योग-भवन है, जिसमें होकर पृथ्वी, हवा और पानी जैसे निर्जीव तस्य गुजरते हैं और शक्कर और स्टार्च (नियास्ता) जैसे जीवनको धारण करनेवारे पदारोंके रूपमें तथा जीवनके लिखे अनिवार्य लकड़ी, तंतुओं, टेनीन और रवरके रूपमें वदलकर बाहर निकलते हैं।

"क्योंकि जो अन्न हम खाते हैं, जो कपड़े हम पहनते हैं, जो कोयला या लकड़ी हम अपने चूल्होंमें जलाते हैं, अनका मूल पौधोंमें ही है। कहा जाता-है कि संसारकी आधी सम्पत्ति और आधा व्यापार सीघा अन पौधोंकी पैदावारसे होता है। हमारा मांस, अून, चमड़ा, पशुओंके वाल, रेशम, पंख, हिंडुयां, जानवरोंकी चर्वी और खाद भी अुन प्राणियोंसे पैदा होते हैं, जिनका गुजर पौधों पर होता है या घास-पत्ती खानेवाले प्राणियों पर होता है। . . .

" अपजाम् भूगभंमें 'सम्पत्तिका वह भंडार छिपा है, जिसने सारे अितिहास-कालमें असे छीन ले जानेवालोंको सत्ता, संस्कृति और समूची अच्च श्रेणीकी सम्यताओंका आधार प्रदान किया है।

"पौधोंकी शक्तिके कथी स्रोत मनुष्यके अपयोगके लिये खुले हैं। पहले तो यह अंसके देशकी वनस्पिति है — यह वरदान असा है जो असे अत्तराधिकारमें मिला है, जिसके लिये असने बहुत कम मेहनत की है और जिसे वह खुले हाथों खर्च करता है। अपयोगी वृक्षोंका विशाल वन क्षेक समृद्ध सोनेकी खान हीं है। . . .

"परन्तु प्रकृतिकी अपने-आप पैदा की हुआ विशाल सम्पत्तिके अलावा मनुष्य विचारपूर्वक खेती करके अपनी पैदावार वढ़ा सकता है। . . . सबसे बड़ी बात तो यह है कि दूसरे देशोंसे पौघोंकी नभी जातियां लाभी जायं तो अससे भेक क्षेत्र-विशेषको, फिर वह राजनीतिक सीमाओंसे कितना ही घिरा हुआ क्यों न हो, विविध प्रकारकी और सतत विकासशील सावन-सम्पत्ति प्राप्त होती है।"

लेखकने आगे वर्णन किया है कि किस प्रकार हॉलैंण्ड जैसे छोटे देशने, जिसके पास बहुत ही थोड़ी प्राकृतिक साधन-सम्पत्ति है, सूर्यशक्तिके अपयोग पर प्रभुत्व पा लिया है। जिस सूर्यशक्तिका बुछ हिस्सा भारतको सेतीमें पहलेसे ही काममें लिया जाता है। परन्तु निभ्नलिक्तित इयमे अस शक्तिका कही अधिक अपयोग हो सकता है।

## जयलको पैदाबारका अधोग

लामग पिछाते तीस वर्षोमें लकडीके रक्षायनसास्त्रमें आस्वर्यजनक विनास हुआ है, जिसमे अब लक्डीके रेशेसे नाना प्रकारके पदार्थ बनाये जा सकते है, जो मानव-शातिके लिओ अत्यत अपयोगी है। सापारण शहतीरों, तस्यों और नागजके अतिरिक्त सकडीसे सेन्युलोसका सामान और रेपॉन जैसे क्यडे भी बनाये जा सकते हैं, ध्लास्टिक जिससे तरह तरहके आकारों और गुणोवाली (पँसे कडी, सचीली, न टूटनेवाली, घटने-बड़मेवाली आदि) वस्तुर्जे तैयार हो सकती हैं, मुख्त पुट्ठे जैसे मैसोनाजिट और वैदेखाजिट, प्लाजिबुड, मियणवाली स्वडी, क्जी प्रकारकी शक्कर, रोडिन, रेजिन और लक्डोकी गैस भी बनायी जा सक्ती है। प्लास्टिककी कभी चीजें घातुरी चीजेंकि बदलेमें बहुत अंच्छा काम देती हैं और अिस प्रकार बातुओकी बचत होती है। सस्त पुरुठे, व्लाजिबुढ और मिश्र स्वकी नजी बातोमें साघारण लक्डीके तलामि श्रेष्ठ होते हैं और सुनसे विविध बानारनी चादरें -- जैमे ४ फूट चौडी, ८ फूट लम्बी और है से हैं क्षित्र मोटी चादरे-—दन सक्ती हैं. जिन पर पानी और मौसुमका अस**र** नहीं होता और फिर भी जो बाटी और चीरी जा सकती हैं। जिस प्रकार वे फर्नीवर या दीवारो और मकानोंके विभागोंके लिखे काममें बा सक्ती हैं और अुनमे भवन-निर्माण बड़ी तेजीते हो सकता है। लकडीके घोलसे शक्तरका समीर बन सकता है, जिससे मदेशियोंके लिओ अूचे प्रोटीन तत्त्वसे पूर्ण खुराक प्राप्त होती है और विवकारीके रगी और औदोगिक । षोलोंके लिओ अप्नोहाँल मिल सक्ता है जो मोटर गाडियो और ` गैसके अँडिनोमें पेट्रोलके बदले काम आ सकता है। अन्य अपनोगी पदार्थ, जो जिस प्रकार तैयार हो सकते हैं, मोटरके पहियोका रासायनिक रबड, साद्न, सरेस, फ्लिसरीन, कत्री रानायनिक पदार्थ तथा कारलानेके

भापके वॉयलरोंके लिखे ओंधन आदि हैं। अलवत्ता, असे सबसे अच्छे वॉयलर स्वयं जंगलोंके अुत्पादनसे सम्बन्धित अुद्योगोंके स्टीम वॉयलर ही होंगे।

जिन सब वातोंका वर्णन मि० बीगन ग्लेसिंगरने दिलचस्प ढंगसे किया है। वे हालमें ही संयुक्त राष्ट्रसंघकी खुराक और खेती-सम्बंधी संस्थाकी वन-अत्पादन शाखाके मुिलया थे। यह वर्णन अन्होंने अपनी पुस्तक 'दि कीमग अेज ऑफ वुड' में किया है। वे बताते हैं कि किस प्रकार दूसरे महायुद्धमें स्वीडनने आधुनिक लकड़ीके रसायनशास्त्रके आविष्कारोंका अपयोग किया। जिसके फलस्वरूप स्वीडन यूरोपका अकमात्र असा देश था, जहां १९४१ की अपेक्षा १९४६ में खाद्य-पदार्थोंकी अधिक मात्रा दी जाती थी, जहां घर अधिक गरम थे और अधिक गरम पानीके स्नानोंकी अनुमित दी गंकी थी। अस युद्धके दिनोंमें स्वीडनके पास ७०,००० मोटर लारियां, वसें और मुसाफिर-गाड़ियां थीं और १५,००० खेतीके ट्रेक्टर, नावें और खेतीकी मशीनें थीं। और अनुम सबमें असके अपने ही जंगलोंकी लकड़ीसे वनी चीजोंका अधिन काममें आता था।

अस शिल्प-विज्ञानको अपनाकर भारत अविक कपड़ा तैयार करके अपने यहरी लोगोंको पहना सकता है और वाहर भी भेज सकता है, अपनी मकानों और भवन-निर्माणकी समस्याओंको हल करनेके लिखे मौसमके असरसे न विगड़नेवाली रासायनिक लकड़ीकी बढ़िया वड़ी चादरें वना सकता है, छतोंके खास खपरैल, प्लास्टिकके पानीके नल, मवेशियोंकी खुराक और पेट्रोलकी जगह अच्छी तरह काम करनेवाला पदार्थ तथा अन्य कथी अपयोगी वस्तुओं तैयार कर सकता है। अससे असके मौजूदा आयातमें वड़ी कमी हो सकती है और महत्त्वपूर्ण विदेशी मुद्रामें वचत हो सकती है। ये सब चीजें सूर्यशक्तिकी निरन्तर चालू रहनेवाली आयसे मिलती हैं। अस प्रकार भारतमें जो घूप आज अतनी विशाल मात्रामें व्यर्थ नष्ट होती है, अससे विशाल सम्पत्तिका निर्मण हो सकता है। आप कह सकते हैं कि वर्तमान सूती कपड़ेकी मिलें भी सूर्यशक्तिसे

अप कह सकत हा के वतमान सूता कपड़का । मूल भा सूयशाक्तस अत्यन्न होनेवाला अंक पदार्थ बिस्तेमाल कर रही हैं, फिर भी गांधीजी मिलोंका विरोध करते थे। वे असी चीजें बना रही है, दो क्सान बना सकते है और पुराने जमानेमें अपने लिखे हमेशा बनायां करने थे। जिस प्रकार मिले किसानोंसे अनका अपयोगी काम और अनका आम-मम्मान छीन रही है। परन्तु जगलोंके अत्यादनका अयोग अनेक असी वस्तुओं तैयार करेगा, जिन्हें किसान अपने लिखे नही बना सकते और व्यांके अन प्राणका (अर्थान् सूर्यदाक्तिका) अपयोग करेगा जो जिस समय वेकार जाने हैं। अगलोकी वैदाबारके लिखे आजकी अपेशा अधिक लक्डी काटनेवालोकी जकरत होगी और जिस प्रकार यह अद्योग किसी अजदूरका स्थान नहीं लेगा, न जुने बेकार बनायेगा।

कटाओं के साधारण तरीकोंसे अत्येक बादे गये पेडकी ५० से ७० पीसदी एकडी नाट हो जाती है। परन्तु आजकल अंगी मर्दानें तैयार हो गभी है जिन्हें अगलों के जाकर अनम छोटी छोटी डालियों और टहिनयोंके टुकडे किये जा सकते हैं और अन्हें आसानीसे दूसरी जगह के जाकर अनुना गूदा बनाया जा सकता है। जिस कारणसे और रासायनिक कियाओंकी मददसे अब प्रत्येक काटे हुओ सारेके छारे पेडके अपयोगी पदार्थ बनाया समब हो यया है।

## जगल भुगानेका स्थायी प्रयत्न होना चाहिये

बाधुरिक कटाजीके सरीकासे केवल बडे दूक्तो और निकम्मे देडोंको ही काटा जाता है और छोटे पेडोको अधिक तेजीस और अक्टी तरह बढ़नेका मौका दिया जाता है। जिस प्रकारकी विवेकपूर्ण कटाजी जगलोको 'स्यामी अुत्यादन' के आधार पर रक देती है, जिससे वास्तवमें पुराने वरीकोकी अपेक्षा जिस वरीकेसे अधिक लकडी पैदा होती है और हर साल स्थामी रूपसे लकडीकी अूची पैदाबार चालू रहती है। मिलीजुली जातिके पेड ठीक डगसे लगानेके कारण पेड और जगलकी घरती नीरोम रहती है। अलबता, जगल लगाने और काटनेके आधुनिक अुपाय काममें नहीं लिये जामेंगे, तो जगलकी पैदाबारके जुद्योग मारतीय जगलोको जहदी ही नष्ट कर देंगे और देशको स्थायी सम्पत्ति प्राप्त होनेके वजाय घोर विपत्ति और वरवादीका सामना करना पढेगा।

नये तरीकोंमें लट्ठोंको जमीन पर घसीटा नहीं जाता, क्योंकि घसीटनेसे जमीनकी अपरी तह अखड़ जाती है और छोटे पौधे व झाड़-झंखाड़ नष्ट हो जाते हैं, जिससे जमीन खुली होकर कटावकी शिकार बनती है। अिसके वजाय बोझ अुठानेवाली अूंची मशीनों द्वारा लट्ठे अुठा लिये जाते हैं और साघनों द्वारा जंगलके किनारे पहुंचा दिये जाते हैं। अनहें ले जानेके लिओ पट्टे, मोटर लारियां या दूसरे असे अपाय अिस्तेमाल किये जाते है, जिनसे जंगलकी घरतीको नुकसान न पहुंचे और घरतीका कटाव न होने पाये । जंगलमें सड़कें वनाते समय वड़ा घ्यान रखा जाता है, ताकि जमीनका कटाव शुरू न हो जाय। अिन तरीकोंके सिवा अच्छी तालीम पाये हुओ वन-अधिकारी, वन-व्यवस्थापक, वन-रक्षक और आवश्यक वन-निष्णातोंको रखकर जंगलोंको भारतके लिखे विपुल सम्पत्तिका अक स्यायी साधन बनाया जा सकता है। और कपड़े, लकड़ीकी कृत्रिम चादरों, खपरैल, पेट्रोलकी जगह लेनेवाले पदार्थ, सावुन, मवेशियोंकी खुराक और सरेससे अपभोक्ताओंको तुरंत सहायता मिलेगी। अन सब बातोंमें समय लगेगा, क्योंकि पेड़ अक दिनमें वड़े नहीं हो जाते और वन-अधिकारियोंको प्रशिक्षण देनेमें और जंगलोंसे स्थायी अुत्पादन प्राप्त करनेमें भी समय लगता है।

## अुद्योगवाद और गांघीजीके सिद्धान्तोंके बीच समझौता

अगर सूर्यशक्तिकी वार्षिक आय पर निर्वाह करना गांघीजीके कार्य-क्रममें शुरूसे निहित है, और मैं मानता हूं कि असा है, तो अब हम अस सिद्धान्तको स्पष्ट और निश्चित कर सकते हैं। अससे वह मर्यादा और संयम प्राप्त हो जायगा, जिसका पूंजीवादी अुद्योगवादमें अब तक अभाव रहा है। अगर असे स्वीकार किया जाय, और कार्यान्वित किया जाय, तो अस प्रकारके जंगलके अत्पादनसे सम्बंधित अुद्योगका विकास अब तक अमलमें लाये गये अुद्योगवाद और गांधीजीके सिद्धान्तोंके बीच पुलका काम देगा। श्रुसमे श्रेसी दिशा मिल जायगी, जिसमें श्रुधोग विवेकपूर्वक स्राणे वड मकता है।

में मानता हू कि अणुशक्ति वावजूद दुनियाने सारे देशोको अन्तर्में यह मर्पादा स्वीकार करनी होगी, क्योंकि यूरेनियम धानु भी ससारमें सीमित है और अपकी किरणोका फैलका बढ़ा सतरनाक है। जिस गतिसे अधान-अधान राष्ट्र आज अधिक और कच्चा माल खर्च कर रहे हैं, जुसे देखते हुओ कदाचित् अपूर्ह मेरे सुझाये हुओ प्रस्ताव पर हर सरहसे अके शताब्दीके भीतर और बहुतसे राष्ट्रोंको सो पचास वर्षके भीतर ही आना पड़ेया।

अगर अतमें सभी देशोंको जिस पर आना पडेगा और यदि भारतें स्वीडनका अनुसरण करके असे जल्दो ही आरभ कर देता है, तो भारतकी स्विति मजबूत होगी और वह शिल्प-विज्ञानमें अगुआ रहेगा। अगुआ वह श्विसिलिओ रहेगा कि भारतमें जलवायुकी विविधता बहुत होनेके कारण वह स्वीडनकी अपेशा अधिक प्रकारकी एकडिया पैदा कर मकता है और अपनी अपेशा अधिक तेज भूप और अपने बढे आकारके कारण वह स्वीडन-की अपेशा अधिक तेजीसे और बहुत अधिक मानामें एकडी अगा सकता है। सूर्यंशित पर आधार रसनेकी वजहसे अद्योगवाद प्रतिष्ठाकी हानि अवुठाने विना या शिल्प-विज्ञानका त्याग किये विना अन्तमें प्रकृतिके साम मेल और सतुलन स्थापित कर सकता है।

मेरा विश्वाम है कि जगलके बुत्पादन पर सारा ध्यान लगानेसे जेक और परिणाम होगा, जो मुझे शहरोंके प्रिचिपच जीवनके हानिकारक होनेके बारेमें गांधीजीकी मान्यताजोंसे मिन्यता-जुलना दिखाजी देता है। बुनका खयाल या कि कारणानोंमें काम करना और गंदी दिस्तयोंमें रहता स्वास्थ्य और पारिवारिक जीवनके लिने बहुत हानिकारक है।

बौदिक शक्ति अन स्थानोंके आमपास केन्द्रित हो जानी है, जहा मौतिक शक्तिका अपयोग किया जाता है। भौतिक शक्तिके मौजूदा साधन कोयला, तेल और विजली शहरोंमें जिस्तेमाल किये जाने हैं। जिसलिओ च्यापार और रुपये-पैसे तो वहां आ ही जाते हैं। भौतिक शक्तिके आकर्पणसे लोग वहां अिकट्ठें ही जाते हैं; और खास तौर पर नौजवान लोग गांवोंसे नगरोंकी ओर खिंच आते हैं। अिससे गांव कंगाल हो जाते हैं।

अगर भारत लकड़ीसे पैदा होनेवाली चीजोंका विशाल पैमाने पर विकास करेगा, तो असके लोग सूर्यशक्तिकी विशालताको और भी स्पष्ट रूपमें अनुभव करने लगेंगे। भारतकी सूर्यशक्तिको नया रूप देनेवाले मुख्यतः जंगल और खेत होंगे और वृद्धिमान लोग अिसे अनुभव करने लगेंगे। अधिकांश लोगोंको जंगलोंमें. जंगलकी पैदावारके कारखानोंमें और गांवोंमें, जहां किसान रहते और काम करते हैं, रहनेका महत्त्व समझमें क्षायेगा — ये स्थान अनके लिखे जीवनके केन्द्र वन जायेंगे। फिर तो शायद तीन वृद्धिवाले युवक अन स्थानोंमें अकत्र होनेकी ओर झुकेंगे। जंगलकी पैदावारके कारखाने जंगलोंके नजदीक और शहरकी गंदी वस्तियोंसे दूर स्वास्थ्यप्रद वातार्वरणमें होंगे। जंगलकी पैदावारके असे अनेक कार-खानोंको जंगलोंके किनारे चलाना होगा; असलिओ जनसंख्याका केन्द्रीकरण नहीं होगा। बहुतसे वन-अधिकारियों, वन-रक्षकों, रसायन-शास्त्रियों, पदार्थविज्ञान-शास्त्रियों, अिजीनियरों, भवन-निर्माताओं, वस्त्र-अुद्योगके निष्णातों, सड़क वनानेवालों और अन्य प्रकारके शिल्प-विज्ञानके कार्यकर्ताओंकी जरूरत होगी। असका परिणाम यह होगा कि शिक्षित लोगोंको काम मिलेगा।

अिस प्रकार शहरों और गांवोंमें, अुद्योगवाद और खेतीमें अधिक मजबूत संतुलन पैदा होगा। वेशक, अिस प्रकारका अुद्योगवाद खेतीके साथ अपना निकट सम्बन्ध अनुभव करेगा, क्योंकि दोनोंकी शक्तिका स्रोत जेक ही होगा। मुझे विश्वास है कि असा होनेसे हर जगह किसानके काम और जीवनका महत्त्व ज्यादा अच्छी तरह समझा जाने लगेगा।

#### सरकारी नियमन आवश्यक

अस प्रकार निरंकुश पूंजीवादके कारण हो रही बरवादी और हानिको रोक कर सम्पत्ति पैदा क्रनेके लिखे सरकारको तीन बातोंका आग्रह रखना चाहिये (१) अगलोकी रक्षाके सारे अगो पर अमका पूरा नियतण रहे, (२) अगलकी पैदाबारसे सम्बधित सब प्रकारके अद्योग जगलोके पाम ही मुयोजित रूपमें सम्बद्ध निये जाय, साकि साधन दोहराये न जाय और लक्षीको अक स्थानमे दूमरे स्थान तक लाने ले जानेमें मालका, समयका और पैसेका बिगाड न हो, और (३) जिन कारखानीसे कोओ रासायनिक पदायं या हानिकारक निकम्मे पदायं नदी-नालो या हवामें न जाने दिये जाय। वृक्षोमे प्राप्त होनेवाली हर चीजका रासायनिक रूपमें या भौतिक रूपमें जुपयोग किया जाय। समाम वन-अधिकारियो, प्राणीशास्त्रियो, रसायनशास्त्रियों और दूसरे शिल्प-विज्ञान विशारदोको तैयार करनेमें समय लगेगा। परन्तु जिनसे सम्पत्तिका तथा खायिक और सामाजिक लाभ जिनना अधिक होनेकी समावना है कि ये योजनायें जन्दो शुक्ष होनी चाहिये। मुझे आशा है कि वे दूसरी पचवर्यीय योजनाका अक अन वन जायगी।

9

# गांघीजीका कार्यक्रम

जिन्होने पुस्तको द्वारा अपँगास्तका अध्ययन विया है और जो भूदोगवादके समयंक हैं, वे सब मानते हैं कि यद्यपि गाधीजी अेक बड़े सन्त और राजनीतित में, फिर भी अपँगास्त्रके सब मामलों में अनके विचार बड़े गलत में। वे बताते हैं कि तमाम अद्योग-प्रधान देशों में जो अपार दोलत और रहन-सहनका अूचा स्तर है और दूसरे महायुद्धे पहले जापानमें भूदोगवादको जो महान सफलना मिली, बहु जिम बातका पूरा, दीर्घवालीन भीर अनिवार्च प्रमाण है कि भारतमें और अधिक अद्योगीकरण होना चाहिये। अेक्से बाद अेक अपँगास्त्री और समाजशास्त्री जिम बातका मामह करते हैं कि जिम देशमें घनी आवादी हो वहा प्रजाकी आधिक मुक्ति जिसीमें है कि औदोगिक अुतादन बुग्नाम जायं और लोगोको

स्तेतीसे हटाकर कारखानोंमें लगाया जाय। वे बताते हैं कि किस प्रकार आधुनिक शिल्प-विज्ञानने, जो अुद्योगवादका साझेदार है, खेतीकी पैदावार बहुत बढ़ाओं है और साथ ही बहुत अधिक आदिमयोंके खेतोंमें काम करनेकी जरूरतको घटाया है।

## नओ वातोंसे शंकाओं पैदा होती है

परन्तु यह राय, जो कुछ वर्ष पहले वनी थी, अब संदिग्ब मालूम होती है। क्यों कि १९५७ में संसारके सामने अस स्थितिसे सर्वया भिन्न आर्थिक, राजनीतिक और सामाजिक स्थिति है, जो यह सिद्धान्त पहले-पहल अतुरान्न हुआ तब थी या जब विश्वव्यापी अुद्योगीकरणकी बड़ी लहर शुरू हुआ तब — १९१७ में — थी। अस सम्बंधमें जिन नशी घटनाओं का महत्त्व है, अुनमें से छह मैं यहा देता हूं:

- १. संसारकी जनसंख्या अिस समय संसारके मानव-पोषणके लिओ अपलब्ध खाद्य-साघनोंसे अधिक है और नये खाद्य-साघनोंके विकासकी गतिसे जनसंख्याकी गति अधिक तेजीसे वढ़ रही है। करोड़ों लोग आजकल भुखमरीके किनारे पर खड़े है।
- २. जिसलिओ जिस समय खेती अद्योगोंसे अधिक महत्त्वपूर्ण है; अर्थात् अन्नका महत्त्व अधिक वस्त्र या अधिक मकानोसे ज्यादा है; निरे आराम और सुविधाकी चीजोंसे तो जरूर ही अन्नका महत्त्व ज्यादा है।
- ३. अणुवम और रूस-अमरीकाकी प्रतिस्पर्धाका यह परिणाम हुआ है कि गोरोंका प्रभुत्व दुनियासे खतम हो गया। क्योकि दोनोंमें से कोओ भी किसी असे दुवंछ राष्ट्रको अधीन बनानेका साहस नहीं करता, जिसके पास कीमती कच्चा माल या यातायातके मार्ग हों। असे यह डर रहता है कि कही दूसरा देश सैनिक हस्तक्षेप न कर दे और फिरसे विश्वयुद्ध न छिड़ जाय। अुद्योगवादका दारमदार कच्चे मालके अपयोग पर होता है और कच्चा माल ज्यादातर भुन देशोसे आता है जहां रंगीन जातियां रहती हैं। भूतकालमें

हिसाबलने वमझोर राष्ट्रोवा यह घोषण समय था। अब अगर बढे पैमाने पर ट्रिया समय नही है तो गोरोको भून दूसरी जातियों स न्यायपूर्वक ही कच्चा भाल लेना चाहिये, जा अपना अ्योगीकरण कर रही है।

४ जिसका अर्थ यह है कि अधिया, अफ्रीका और हिन्देशियाकी रगीन जातियाको जल्दी ही वह राजनीतिक सत्ता प्राप्त हो जायगी, जिसकी वे अपनी सस्याके कारण अधिकारिणी है।

५ मामाजिक, वाधिक, राजनीतिक और शिक्षा-सम्बंधी परिवर्तन आजकल तेजीमे हो रहे हैं और गरीस लोगोंके दिल और दिमाग सब जगह न्याय, अप्रतिका अवसर, स्वाभिमान तथा मानव-गौरवकी प्राप्तिके लिये छटपटा रहे हैं।

६ नारत परिचमी राष्ट्रांसे निम है— सिर्फ जिसीलिंडे नहीं कि अपके किसान असकी आबादीका बहुत बड़ा भाग हैं, बल्कि जिसलिंडे भी कि वे भयकर रूपमें दिख है और अनुमें स्वास्त्य, शक्ति, सून-बूग, स्वाभिमान, आत्म-विश्वास, साहस और जाशाना अत्यन अभाव है। अनुहें अदासीनता और निराशांसे निकालनेके लिंडे परिचमको अधिकाश अबाओकी अपेक्षा दूसरा ही अपाय काममें लेना होगा।

शिन छह बातोंने नारण कमले कम यह आवश्यक हो गया है कि जो सामाजिक और आधिक रीति-नीति अब सक पश्चिममें नाममें शी गभी है, अुसमें संशोधन किया जाय।

#### कार्यक्रमको रूपरेला

आगे बद्दनेसे पहले में गांधीजीके कार्यक्रमके अग यहा गिना दू। पहली नवरमें तो जैसा प्रतीत होना है कि अक महान राष्ट्रकी पेचीदा समस्याओको हल करनेके लिओ में बहुत ही सीधे-सादे और प्रारिभक हैं। वे अग में हैं.

- चरला और खादी (हाथ-कताओं और हाथकते सूतकी हाय-वृताओं);
  - २. ग्रामोद्योग;
  - ३. बुनियादी तालीम;
  - ४. हरिजनों (भूतपूर्व अछूतों) का कल्याण और अुत्थान;
  - ५. ग्राम-सफाओ;
  - ६. किसानोंका कल्याण;
  - ७. स्वच्छता और स्वास्थ्यके नियमोंकी शिक्षा;
  - ८. साम्प्रदायिक अकता (विभिन्न धर्मीके अनुयायियोंके वीच);
  - ९. महिलाओंका कल्याण;
  - १०. मजदूरोंका कल्याण और संगठन;
  - ११. सव धर्मोका आदर;
  - १२. प्रौढ़शिक्षा;
  - १३. राष्ट्रभाषा (हिन्दी) की अन्निति;
  - १४. अपनी अपनी प्रान्तीय भाषाओंका विकास;
  - १५. विद्यार्थियोंका कल्याण;
  - १६. शराववन्दी;
  - १७. गोरक्षा और गो-कल्याण;
  - १८. पहाड़ी आदिम जातियोंकी सेवा;

अनमें गांधी-स्मारक-निधिने वादमें ये वातें और जोड़ दी है:

- १९. वाढ़, महामारी और अकालके समय लोगोंकी सेवा;
- २०. शान्तिसेना;
- २१. कुष्ठरोगियोंकी सेवा;

अनमें ये वातें भी जोड़ दी जानी चाहिये:

२२. गांबीजीके अेक अत्यंत अनुप्राणित शिष्य आचार्य विनोवा भावेका भूदान और ग्रामदान आन्दोलन।

#### भारतको अनुसङ्या

मारतको नजी अपीत् १९५१ की जनगणनाके अनुसार सूस समय
भारतकी जनतस्या लगमग ३५ करोड ७० लान थी। और जनगणनाके,
योग्य निष्णाव्रोंका अनुमान है कि १९५६ में वह लगमग ३९ करोड थी।
१९५१ वाली जनगणनामे पता चला कि लगमग ८३ प्रतिग्रत जनसस्या
देहाउमें रहती है। १९५६ की जनसस्याके हिनावमें ३२ करोड ३० लाक
७० हजार लोग गानामें रहते हैं। भारतमें कुछ ५५८,००० गाव हैं और
अनुमें से लगमग ९६ प्रतिग्रत गानोमें प्रति यान २,००० से बम निवासी
है। अधिकास गानवादी सेनीका नाम करते हैं। परन्तु बहुतमे प्रामोद्योगोमें
लगे हुने हैं, जैसे बहुती, जुलाहे, टोकरी बनानेवाल, कुम्हार, तेली, दहीं वगैरा।

#### पामवासियोंकी स्थिति

पामनास्थिति विद्याल समूह अन्यत निर्धन है। सदियोंसे विदेशी और भारतीय दोनों सत्तावारियोंने जुनना गोरण निया है। दिद्वता, जज्ञान, नजें, रोग और अन्यावारने अनुमें दक्ति, अनुसाह और आहम-सम्मान जैमी कोओ चीज नहीं रहने दो है। अनुमें से अधिकाश लगभग पूरी तरह निराश हो गये हैं। जुननी स्थिति आज जुननी बुरी नहीं है, जितनी गानोजीने मुपार शुरू करने समय थां। फिर भी वह बहुत बुरी है।

## गुसमें सुधार कैसे हो?

किन्तु गाघीजीका सयान या कि ये लोग मलाशी और सब तरहरी समाननाओं के नियाल भण्डार है। अुन्हें केवल सहायना देना काफी नहीं होगा। अुन्हें यह बताना होगा कि वे अपनी भरद आप कैसे कर सकते हैं, और वह भी अपने ही अल्प साधनोंने। अपनी परम्पराओं के भारने कारण, अपने गहरे ह्नोल्माह और अुदामीन वृत्तिके कारण और अपनी मूल-वृत्त, राक्ति और आत्म-विद्वासको दुवलता के कारण अुन्हें छोटे प्रयत्नों के लिसे ही तैयार किया जा सकता है। जिसलिसे वे धीरे घीरे ही आगे बद सकते हैं। जुनका सजान, अुनकी गरीबी और सरकारके प्रति अनका अविश्वास तथा प्राचीन परम्पराका वोझ असा था कि वे सुपरिचित देशी ग्रामीण औजारोंके सिवा दूसरे कोओ औजार काममें ले ही नहीं सकते थे। शायद गरम जलवायुकी प्रमुखताके कारण अनकी अदासीनता चीनके किसानोंसे अधिक है। जब करोड़ों लोगोंकी असी रोगी दशा हो तब केवल औजारोंके पुराने होने और अच्छा काम न देनेका प्रश्न अप्रस्तुत वन जाता है।

गांधीजीने यह समझ लिया था कि जिस चीजकी भारतके ग्राम-वासियोंको सबसे ज्यादा जरूरत है वह स्वाभिमान, आशा और यह दृष्टि है कि वे अपनी ही कोशिशोंसे कैसे अन्नति कर सकते हैं।\* विदेशी आजार और तरीके अन्हें पसन्द नहीं आयेंगे। वे अुदासीनता और निराशाकी असी मानसिक अवस्थामें हैं, जिसमें मानसिक चिकित्सालयोंके कुछ रोगी होते हैं। मानसिक रोगोंके चिकित्सकोंको मालूम हुआ है कि असे रोगियोंको सीधे-सादे हाथके कामोंसे बहुत लाभ हो सकता है। जिसे कार्य द्वारा रोगोंकी चिकित्सा करनेकी पद्धति कहा जाता है। मनुष्यके विकासके प्रारंभ-कालसे ही असके हाथोंने असके मन और चरित्रके विकासमें बहुत बड़ा और महत्त्वपूर्ण भाग अदा किया है।

' अधिकांश मानसिक चिकित्सालयोंमें प्रचलित असी चिकित्सा-पद्धतिसे कभी कभी थोड़ी सुन्दर या रोचक चीजें तो तैयार हो जाती हैं, परन्तु अनुका कोओ वास्तविक आर्थिक मूल्य नहीं होता। किन्तु गरीव भारतमें बहुत सादे औजारोंसे असी चीजें बनाओं जा सकती हैं, जिनका सच्चा और गांववालोंके लिओ महत्त्वपूर्ण आर्थिक मूल्य हो।

अदाहरणार्थ, भारतके सचमुच गरीव लोगोंके लिओ तन ढंकनेको कपड़ेंके दो टुकड़े चाहिये — पुरुपको घोती और स्त्रीको साड़ी चाहिये, जिसे सीने या विशेष फैशनवाली वनानेकी जरूरत नहीं होती। पहननेके वस्त्रींका खर्च परिवारके खर्चका कमसे कम १० प्रतिशत भाग होता है।

<sup>\*</sup> दो प्रमुख वैज्ञानिक विलियम मैकडोगल और अ० जीं० टैंसले मानते थे कि स्वाभिमानकी भावना सारे अूंचे सदाचारकी बुनियाद है।

अगर स्रोग बेकार या आधे बेकार हो और जिमलिजे जुन्हें काउनेका समय मिले, तो वे अंपने क्षडोंके लिजे काफी पूज बहुत धोडे सर्वमें तैयार कर सकते हैं। क्षाम भारतके प्रत्येक प्रान्तमें पैदा होता है। जिम तरह परमें बना हुआ काढा धरकी आमरनीमें १० प्रतिरातकी यृद्धिके बराबर होता है। अक बरखेकी कीमन केवल बार-पाच राये ही होती है। मुक्तमरीके जिनारे खडे रहनेवाने लोगोंके लिजे आपकी यह मृद्धि बडी महस्वपूर्ण है। भारतके पात्रोमें बेकारी भयकर कपमें फैली हुओ है। जिमका कारण यह भी है कि भारतमें गरम और मूला मौसम लम्बा होनेके कारण सुस समय किसान कुछ नहीं कर सकते। यही दलील दूनरे सब पानोद्योगों पर भी लागू हानी है।

#### असे प्रयन्तके नैतिक साम

परन्तु असे प्रमत्तका महत्त्वपूर्ण परिणाम तह नैतिक है। जब कोशी वादमी अपनी ही बुशलता और मतत प्रयत्नसे कोशी आर्थिक दृष्टिसे भून्यवान वस्तु बना सकता है, तो असे स्वाधिमान, आत्म-विश्वाम, आतम-विश्वाम, आतम-विश्वाम, आता, स्वतक भूल-वृत्त और शक्ति प्राप्त होती है। असके , बाद वह अधिक कठिन काम, जैसा काम जिसमें दूसरोंके साथ मिलकर नाम करना पड़े, करनेके लिखे भी तत्पर हो जाता है। अगर अमे समे दूसरे भी असा ही करते हैं तो अन सवमें सानृहिक साहम और सामृहिक आरावा सवार होता है।

पह कोरा सिद्धान्त नहीं है। क्योंकि तीम वरंते अधिक समयते भारत भरमें किसान गांधी बीके कार्यक्रमकी प्रेरणा और पय-प्रदर्शन से अपने ही सारे औदारोंसे अमी कीर्जे बनाते रहे हैं और साय साथ अरने चरित्र और मैतिक दलका निर्माण भी करने रहे हैं। जिन तीस वर्षों में सादीकी आस्पर्यं जनक प्रगति हुआ है। अपे को राज्यके विरुद्ध क्लनेवाले असहयोग स्थामके दिनों में वे ही जिले अत्याचारका अहिमक मुकाबला करने में सबसे अधिक साहमी, दृद्ध और सफल रहे, जहा हाथ-क्लाभी, हाय-मुनाओं और धामोत्थानके दूसरे काम बुछ वर्षों सल रहे थे।

जैसा कि सब कोओ जानते हैं, बुनियादी तालीममें विद्यार्थी अपनी शिक्षा कताओं, टोकरी वनाना, वढ़ओगिरी या कुम्हार-काम जैसी किसी हाथकी कारीगरीके जरिये शुरू करता है। अस काममें नापनेकी जरूरत पैदा होती है, जिससे वह गणित सीखना शुरू करता है। असका सामान कौनसे स्थानोंसे प्राप्त होता है, अिसकी जानकारी प्राप्त करके वह भूगोल सीखता है। किसी वस्तुके आरंभ या मूलकी शिक्षासे वह प्रारंभिक अिति-हास सीख़ता है। असे सूचनायें पढ़नी पड़ती हैं और कामका लेखा-जोखा रखना पड़ता है, अिसलिओ वह लिखना-पढ़ना सीखता है। जब वह माल खरीदता है या अपना तैयार माल वेचता है, तव वह अर्थशास्त्रका विषय शुरू कर देता है। असे प्रत्येक विषयकी वुनियाद किसी ठोस, दैनिक वास्तविकता और मूल्य पर होती है। सारी शिक्षाका जीवनसे संबंध वंघ जाता है। हायके कामका गौरव और मूल्य वढ़ता है। शिक्षाके साथ विद्यार्थीका चरित्र-गठन भी होता है। वह दूसरोंके साथ काम करना सीखता है। असमें स्वच्छता, सफाबी, व्यवस्थितता, स्वाभिमान, आत्म-निर्भरता, आत्म-विश्वास, सूझ-बूझ, दूसरोंके साथ काम करनेकी क्षमता, दूरद्ष्टि और कल्पना-शक्तिका विकास होता है। ये सव वातें लड़के-लड़की दोनों पर लागू होती हैं। बच्चे घरमें काम आनेवाला कपड़ा या दूसरी चीजें तैयार करते हैं, अिसलिओ माता-पिता अुन्हें स्कूल भेज सकते हैं।

असे रचनात्मक कार्यके दूसरे अंग विकसित होने पर ग्राम, राज्य और राष्ट्रको जेक-दूसरेमें पिरोकर अंक समन्वयपूर्ण, परस्पर सहायक और परस्पर विश्वास रखनेवाला घटक वना देते हैं। वे आम जनताको अपूपर अुठाकर अंक अूंचे आर्थिक, बौद्धिक, सामाजिक, धार्मिक और राजजीतिक स्तर पर पहुंचा देते हैं। वे पुराने संघर्ष, विरोध, द्वेप, अहंकार और फूट आदि अन्य सामाजिक वुराजियोंको मिटानेमें बड़ी मदद करते हैं।

## दूसरी पद्धतियोंसे तुलना

कार्यक्रमका यह संक्षिप्त स्पष्टीकरण करनेके वाद अव हम अस पद्धतिकी और जिन दूसरी पद्धतियों पर हम पहले विचार कर चुके हैं जुनकी तुल्ला करे। हमें अिम पर ससारके शासक दलोकी दृष्टिसे विचार नहीं करना चाहिये, परन्तु दवे हुओ और गरीब लोगोकी दृष्टिसे दिचार करना चाहिये, जो ससारमें अधिक सन्यामे हैं।

# मुस्य मतभेर सापनोंके दिययमें है

पूजीवाद, साम्यवाद, नमाजवाद, भारत-मरनारकी योजना और
गाधीजीना रचनारमन नार्यक्रम — सभी प्रत्येन मनुष्यको मौतिक, मानसिक
बोर नैतिन रूपमें सहायदा देने और सम्पन्न करनेका दावा करते हैं।
अपने प्रयत्नो और नमाजने ध्येय और अद्देश्योंके बारेमें सब सहभन हैं।
मतभेद सायनोंने विषयमें हैं। जिस सम्बन्धमें हम जिस सिद्धान्तमा केक
प्रयोग देनेंगे कि सफलता प्राप्त करनेने लिखे असे माधन चुनने चाहिये
जो वाधिन ध्येषके जनुकूल हो।

## सम्पत्ति और सत्ताने वितरणने संबंधमें

पूजीवाद और साम्यवाद दोनो सम्पत्ति और मताना विशाल मात्रामें भयह करते हैं और व्यवहारमें अनुना अपूरोल भूक्यन अपूरके लोगोंके लिओ करते हैं और योजीसी मम्पत्ति और सत्ता तीचे टपक बाने देते हैं। जिमने आम लोग सम्पत्तिका निर्माण करनेवाले यत्रोको कुशलतामे चला सकें। पूजीवाद और साम्यवाद दोता हिमाना खुला या गुप्त अपयोग करते हैं, जब औदन और कच्चे मालके साधनों पर नियत्रण रसनेवी और लोगोंको यत्रों पर नाम करते रखनेकी जहरत पैश होती है।

गायीजीने नार्यत्रम पर अमल करनेने भी शम्पत्ति और सत्ता भिन्न-निन्न रूपोमें पैदा होती है। जैसे खादी, दूनरे ग्रामोद्योगोंकी चीजें, बुनियादी शिक्षा, स्वास्थ्य और परस्पर आदर तथा सबने प्रति द्यामाव। जिस नार्यत्रममें अत्यादन दूर के जानर बेचनेने ित्से नहीं होता, बिन्क निष्ट वर्गी स्थानीय अपयोगके ित्से होता है, और मबसे पट्ले अस स्थित या परिवारने अपयोगके ित्से होता है, जो अस मालको तैयार करता है। जिस प्रकार यह नार्यक्रम सम्पत्तिके जिन स्टोटे छोटे हिस्मोको — वस्तुओंने — जहाके तहां रखता है और अुन्हें छोटी छोटी जिकाशियों में व्यापक रूपमें बांट देता है। वह जिन्हें मुट्ठीभर यक्तिशालियों द्वारा मनमाना अपयोग करनेके लिखे वड़ी मात्रामें अक जगह जिकट्ठा नहीं होने देता। यह व्यान देने लायक बात है कि खादी और ग्रामोद्योग सिर्फ गांवोंकी अर्घ-वेकारी या वेकारीको ही कम नहीं करते, फिर भले ही वह बेकारी लम्बे सूखे मौसमके कारण हो या और वातोंके कारण हो, और जिस प्रकार जमीन पर पड़नेवाले लोगोंके दबाबको ही कम नहीं करते। जिस प्रकार ग्रामीण प्रवृत्तिया सम्पत्तिको व्यापक रूपमें और अधिक समान रूपमें बाटती भी रहती है।

पूंजीवादकी भावना वस्तुतः यह कहती है: "पहले तो शिन्तशालियों और वृद्धिमानोंको शिल्प-विज्ञान द्वारा सम्पन्न बनाओ। अनमें दीर्घदृष्टि और तीन्न बृद्धि है। अन्होंने ही आविष्कारका काम किया है; अनमें सूझ-वृझ है; अन्होंने जोखम अठाये है; वे ही पुरस्कारके अधिकारी है; वे ही अद्योगकी व्यवस्था कर सकते है; और अद्योग कुशल व्यवस्थापकोंके विना चल नही सकता। जब सम्पत्ति खड़ी हो जाय और यंत्र तथा प्रक्तियाओं आसानीसे और अच्छी तरह चलने लगें, तब सम्पत्तिका काफी हिस्सा आम लोगों तक भले पहुंचने दिया जाय।" परन्तु व्यवहारमें मानव-स्वभावकी कमजोरीके कारण केवल पर्याप्त सम्पत्ति और शिक्षा ही यंत्रोको अच्छी तरह चलते रखनेके लिओ जनता तक पहुंचती है। अगर यह वात निन्दाजनक मालूम होती है तो मानसंके 'डास कैपिटल'की तो वात छोड़ दीजिये, श्री हैमण्ड और श्रीमती हैमण्डका लिखा हुआ ब्रिटेनका औद्योगिक श्रितहास ही पढ़ लीजिये।

## गांघीजीकी संरक्षक (ट्रस्टी) की कल्पना

गांधीजीने व्यवसायियोंकी कुशलताके सामाजिक महत्त्वको समझा और स्वीकार किया था। वे स्वयं श्रेक बहुत कुशल संगठनकर्ता, प्रशासक, संयोजक और सामाजिक क्षेत्रके आविष्कारक थे। परन्तु अनका विश्वास था कि व्यवसायियोंको अपनी कुशलता और योग्यताका अपयोग समाजके मरक्षक बनकर करना चाहिये। वे स्वय जैमा ही करते थे। विनोवाजी, जिस विचारसे महमत है। बगर व्यवसायो नेना यह समसते हैं कि यह माय मानव-व्यायके लिखे बहुत अधिक है, बहुन आदर्शवादी है, तो जिम तरह वे यह बात स्वीकार कर लेते हैं कि और सबकी अपेक्षा अपनी ही सेवा वे अधिक करेंगे, तब अन्हें अपने हायमें या अपने प्रतिनिधियों के हायमें मता या राष्ट्रके सवालककी बायडोर मौंपनेकी माग प्रवास नहीं कर्ती चाहिये। यापीजीका स्वाल था कि वे लोग नैतिक वृद्धिने असिं अधिक अचे अठ नकते हैं। अन्हें गाधीजीकी आधाको पूरा करना चाहिये। अपके प्रवास करते हैं। अन्हें गाधीजीकी आधाको पूरा करना चाहिये। अन्हें यह सिद्ध कर देना चाहिये कि नैतिकतामें भारतीय व्यवसायों परिचमके व्यवसायियों से थेस्ट है।

### अधिक तुलनाओं

साम्यवादनी घोषणा ध्यवहारमें यह है "हम पार्टिक नेतायां अपूरके चुने हुने बुछ लोगों हारा सचालित शिल्प-विज्ञानकी सहायतासे हर बादमीको नाफी सम्पन्न बनायेंगे।" परन्तु चूकि अपूरके बुछ चुने हुने छोग भी अपूरके नीचे सन माम करते हैं, जिमलिने वे भी साधनोंके चक्करमें फम जाते हैं और सताके प्रलोगनके शिकार हो जाते हैं। जिससे आम लोगोंको सुरक्षा और सम्पत्ति चोढी ही मानामें प्राप्त होती है; और अपून व्यवस्थामें मनुष्योकी आत्मा अपूरवालोकी सत्ताकी रक्षाके सातिर बण्यनोमें जकड जाती है। अपूरके सत्ताधारियोके विश्वमें यह मान लिया जाता है कि वे सबके कत्यापकी वात अत्तम रूपमें जानने हैं। अपूनका भैसा दावा है कि विनान सथा जीतिहासिक जटल नियमोंके आधार पर सुन्हें यह मान प्राप्त होता है।

परन्तु गाघीजीका रचनात्मक कार्यक्रम लोकनात्रिक पद्धतिके आघार पर ठेठ नीचेछे नाम करता है और अपने बनाये हुथे कपडे, ग्रामोद्योगो, बुनियादी तालीम, सफाबी, तन्तुबस्ती, सहयोग, कम्पोस्ट खादसे सुवरी हुओं अमीन और अधिक अच्छी खेतीसे गरीबोंके विद्याल समृहको सम्मन्न बनाता है। यह सादे सुपरिचित औजारोका जुपयोग करता है, जो स्थानीय परिस्थितियों के अनुकूल होते हैं; और अन्हें बनाने और अनकी मरम्मत करनेमें अितना कम खर्च होता है कि वे किसानों के आर्थिक साधनोकी मर्यादामें रहते हैं। अिस कार्यक्रमके अमलसे पैदा होनेवाली सम्पत्ति तुरन्त पैदा होती है और कार्यक्रम पर अमल करनेवाले प्रत्येक किसान-परिवारमें ही रहती है। शेष कार्यक्रमसे अत्पन्न होनेवाली सहिष्णुता, दयालुता, पारस्परिक सहायता और आदरकी मावनाका वहुत बढ़ा नैतिक मूल्य है। अस नये प्रकारकी पूंजीके छोटे छोटे भंडारोंके लाम अधिक जल्दी मिलते हैं और वे पैसेकी अपेका अधिक फलदायक होते हैं।

यह दावा किया जा सकता है कि अद्योगवाद गांघीजीके कार्यक्रमकी अपेक्षा अधिक सम्पत्ति निर्माण करता है और अधिक तेजीसे निर्माण करता है। किन्तु अद्योगवादसे पैदा होनेवाली सम्पत्ति वास्तवमें सायन-सामग्रीका ह्नास और हानि ही है। परन्तु यदि चरखा चलानेसे परिवारके लिओ कपड़ा वन जाता है और अस तरह अगर प्रति व्यक्ति अक रुपयेकी भी अल्प वचत हर साल हो जाती है, और पहलेकी तरह भारतके सब गांवोंमे चरखा चलने लगे, तो यह रकम कुल मिलाकर ३२ करोड ३० लाख ७० हजारकी हो जाती है - फिर भले ही आप जिसे वचत कहिये अथवा आमदनी कहिये। वास्तवमें वृद्धि तो अससे बहुत अधिक होगी। अगर कार्यक्रमके स्वास्थ्य और स्वच्छता-सम्बन्धी अंगों द्वारा भारतमे आधी बीमारी दूर हो जाय, तो अिसके परिणामस्वरूप देशकी अुत्पादक-शक्ति और सुत्रमें कितनी विशाल वृद्धि हो जाय! अगर सारे गांव पूरी तरह कम्पोस्ट खाद बनाने लगें, तो देशकी जमीनको और खेतीकी पैदावारको जवरदस्त फायदा पहुंचेगा। और जब वृतियादी तालीम प्रत्येक गांवमें कुशल पद्धतिसे जारी हो जायगी, तव जो विपुल सम्पत्ति, सुख और वौद्धिक जागृति होगी अुसका अन्दाज कोओ नहीं लगा सकता। भारत अभी अिस कार्यक्रमका प्रारम्भ ही कर रहा है। कल्पना-शक्तिके द्वारा अिसका जवरदस्त विकास हो सकता है।

परन्तु सबसे ज्यादा महत्त्वपूर्ण तो अिसका नैतिक लाभ है। गांधीजीका कार्यक्रम देशभरमें अुत्साहपूर्वक लागू कर देनेसे घर-घरमें स्वाभिमान, आत्म- विश्वास, आग्म-निर्मरता, गौरव, शक्ति, सूझ-बूझ, साहम, आरा, स्नान और सुनको अमी बाइ-मो आ जायगी कि सारा राष्ट्र हर्पोन्मत और मग्रार आरवर्षेचिक्ति हो जाया। जिसके माय ग्रामीणोकी स्वामाविक ग्रामिक भावनाओका पुट लग जायगा, तब नैतिक और आध्यारिमक गक्तिको व्यापक लहर दोड जायगी।

ग्रामोत्यानकी मरकारी योजनाओं के कुछ सवालकोंकी यह शिकायते रही है कि गावोमें स्थानीय नेतृत्वकी बड़ी कमी है। यह अमाव ग्राम-वासियोमें स्वाभिमान, आत्म-निर्भरता और आत्म-विश्वासके अमावका ही अंक और परिणाम है। जहा अंक बार ये गुण जिन लोगोमें फिरमे आये कि स्वानीय नेतृत्वकी कोजी कमी नहीं रहेगी।

कभी कभी यह दलील दी जाती है कि अगर किसी राष्ट्रने चोटीके लोगोकी सम्पत्तिके टुकडे करके अने सारी जनतामें बरावर वरावर बाट दिया जाय, तो मापारण हिसाव लगातेसे सिद्ध हो जायगा कि प्रत्येक गरीव आदमीको कुछ ही रुपयोक्ता लाम होगा और यह अस बृद्धिका लामदायक दगसे बुपयोग नहीं कर सकेगा — बुसमें बुमकी गरीवो मिटेगी नहीं। अक्गणितके जिस तथ्यके आधार पर यह तक किया जाता है कि चोटीके कुछ बृद्धियाली चतुर लोगोंके हाथोगें सम्पत्तिको रहते देना बृद्धिमानी होगी, क्योंति वे ही सम्पत्तिको बदा सकते हैं।

में यह अनुरोग नहीं कर रहा हू कि घोडेंमे लोगींसे बुनशी मौजूरा सम्मत्ति छीन ली जाय। परन्तु मेरा अनुरोध यह है कि अब आये आम लोगोको योदी योडी मानामें अपनी मन्मत्ति पैदा करने और अुसे सारीकी सारी अपने ही लिखे रखनेका मौका दिया जाना चाहिये; और वे चाहें या न चाहें तो भी अुर्हें दूनरोंके कायदेके लिखे नाम करनेको मजबूर होना पढे असी स्मिति नहीं रहनी चाहिये। पूजीवाद और साम्यवाद राक्ति-सालियोके लामके लिखे मनुर्योका अपनीम करते है; गांधीजीका नार्यकम स्त्री-पुर्योको दूमरोंके लाभना मायन बनाकर अनुका अपनीम नहीं करता। वह स्त्री-पुर्योको अपने आपमें ध्येय मानना है, और अनुके अपने ही लामके लिओ काम करने देता है। वह यह नहीं कहता कि श्रम खरीद-विकीका कोओ पदार्थ या अुत्पादनका खर्च है; वह कहता है कि छोटे-बड़े सभी अुद्योगोंका नफा काम करनेवाले मजदूरोंको अुद्योगके साधन जुटानेवालोंके बरावर या अुससे ज्यादा मिलना चाहिये। और गांधीजीके कार्यक्रमकी विशेषता यह है कि अुसमें मजदूर और साधन जुटानेवाला अेक ही होता है।

#### शिल्प-विज्ञानका अपयोग

मानव-जातिकी गरीबी दूर करनेके लिंबे पूंजीवाद, साम्यवाद, समाज-वाद और गांधीजीका कार्यक्रम सभी शिल्प-विज्ञानका अपयोग करते है। पहले तीन वाद पश्चिमी ढंगके जिस शिल्प-विज्ञानका अपयोग करते है, वह ( कुछ हद तक अिसलिओ कि असमें भौतिक शक्ति बहुत बड़ी मात्रामें काममें ली जाती है) मजदूरोंको अस बातके लिओ मजवूर करता है कि वे अपने आपको ही नहीं, बल्कि अपने सारे जीवनको यंत्रोंकी गति और यंत्रोंकी निश्चितताके अनुकुल बनायें। अधिकांश साधारण मजदूर यंत्रोके सेवक, नौकर और कभी कभी तो गुलाम ही वन जाते हैं। भौतिक दृष्टिसे ये मशीनें और प्रक्रियाओं वड़ी मात्रामें चीजें पैदा करती है, परन्तु मानसिक और नैतिक दृष्टिसे वे मनुष्यके अनुकूल नहीं होतीं। मिल या कारखानेका व्यवस्थापक यह समझ सकता है कि मशीनें असकी नौकर है, परन्तु वह भी मशीनोंसे, अनकी गतिसे और अनकी आवश्यकताओंसे वंघा होता है। परन्तु अधिकांग मजदूरोंके लिओ मगीन नौकर नहीं विल्क अनकी मालिक ही होती है। असलमें मशीन ही अनकी मालिक नहीं है, बल्कि अन घारणाओं, हेतुओं, तर्कों, विचारों, भावनाओं, शोघों, आविष्कारों और आदतोंका सारा पेचीदा समूह भी अनका मालिक है, जिससे पाश्चात्य संस्कृति और मशीनें दोनोंका निर्माण हुआ है। जिन घारणांओं पर अुस संस्कृतिका आधार है, अनमें से अनेकोंकी यथार्थता अब नष्ट हो रही है। गांधीजीकी योजनाका शिल्प-विज्ञान असा है, जिससे भौतिक

सम्पत्ति वढ़नेके अलावां और भी अनेक लाभ होते हैं। अिसका कारण

पह है कि भुमके औजार भारतीय विसानोंकी स्वित और भुनि सर्तमान सारीरिक, बौद्धिक, वैतिक और मानिस्व स्थितिके बहुत अनुकूल हैं। जिस सीधे-मादे शिल्प-विज्ञानसे अधिकार लेगोको स्वावलम्बनना पाठ मिलता है और वे सनमुन स्वावलम्बी बनते हैं। गापीकारी शिल्प-विज्ञानके विकामना कोओ पार नहीं है। परन्तु असे गावके स्तर तब ही मीमित रखना चाहिये। भविष्यमें जब ग्रामवामी फिरने आत्म-सम्मान, आत्म-विद्वास और अनुग्रासनके गुण प्राप्त कर लेगे, बुसके बाद यह शिल्प-विज्ञान व्या हम लेगा यह देखना बाकी है। परन्तु अभी तो पहले रसने जैमी चीजाको ही पहले रखना चाहिये।

परन्तु पूजीवादी, साम्यवादी और ममाजवादी शिल्प-विज्ञान सब कोगी
पर अपरसे केंक भौद्योगिक ढावा छादता है, और विसानी पर आर्थिक
दबाव डालकर अुन्हें अपनी जीवन-पद्धित (अच्छी और बुरी दोनो तरहकी)
बदलनेकी मजबूर करता है। जिस आदमीको केंक बढ़ी मशीन चलानेकी
विवश किया जाता है, अुसे अपने काममें कोओ रचनात्मक प्रेरणा नहीं
अनुभव होती, अुसमें आत्म-निर्भरता तथा आत्म-मम्मानका विकास नही
होता और अुसमें मन तथा आत्माकी वह स्वाधीनता अुत्पन्न नही होती
जो गाधीजीके कार्यक्रमके अनुसार काम करनेवालेमें होती है। गाधीनादी
शिल्प-विज्ञान प्रतिष्टे जितनी मात्रामें और जितनी तेजीसे माल पैदा
करता है, अुतनी ही मात्रामें और अुतनी ही तेजीसे आत्म-सम्मान भी
मुत्यम करता है।

पूजीवाद, समाजवाद और साम्यवादके शिल्प विज्ञानके लाग आम लोगोंके लिंगे मुख्यत भौतिक है, गांधीजीके कार्यक्रमके लाग भौतिक भी है, परन्तु मुख्यत वे गैतिक है। किसी समाजके लिंगे अपके सदस्योंके नैतिक चरित्रवा विकास औद्योगिक समताकी अपेक्षा अधिक महस्त्रपूर्ण वस्तु है। चूकि लगभग सभी लोगा पर महान सत्ताके जहरका असर होता है, जिमलिंगे स्यवहारमें पूजीवाद, साम्यवाद और समाजवादका भी लाभ बोडीके कुछ लोगोंकी ही मिलता है, परन्तु गांधीजीके कार्यक्रममें लाभका निर्माण बहुत लोग करते हैं और वह थोड़ा थोड़ा करके बहुतोंमें बंट कर वहीं रहता है, अिसलिओ वह बहुतोंको मिलता है और अुन्हींमें स्थायी रहता है — अुसमें भाग लेनेवाले सभी लोगों तक पहुंचता है।

### गांवोंके औजार क्या तिरस्कारके योग्य है?

जिन लोगों पर पाश्चात्य शिल्प-विज्ञानका असर है, वे भारतीय गांवोंके देशी औजारों पर हंसते हैं या अनका तिरस्कार करते हैं। वे जोर देकर कहते हैं कि ये चीजें न तो कार्य-दक्षताकी दृष्टिसे अच्छी हैं और न वैज्ञा- निक है। परन्तु वे यह भूल जाते हैं कि अद्योगवाद और औद्योगिक शिल्प- विज्ञानका धनवानोंके प्रति कितना पक्षपात है। विज्ञान और अजीनियरीका धनवानों तथा सैन्यवादियोंकी सेवामें अपयोग होना वन्द होना चाहिये और अनका अपयोग गरीवोंकी सेवामें, अधिकांश मानव-जातिकी भलाओं होना चाहिये। अम्बर चरखेंके आविष्कारने सिद्ध कर दिया है कि शिल्प- विज्ञान मनुष्यके हाथसे चलनेवाले छोटे छोटे यंत्रोंको सुधार सकता है।

तीस वर्ष पहले मैंने अंक पुस्तक लिखी थी। असमें से कुछ अुद्धरण यहां देता हूं: \*

"हम कभी कभी यह भूल जाते हैं कि विज्ञान और कार्य-कुशलताका मुख्य सम्बन्ध आकार या रूपसे नहीं होता। अणुके अध्ययनमें भी अुतना ही विज्ञान है जितना सागरमें चलनेवाले विशाल जहाजके अध्ययनमें है। घड़ीसाजकी या मकड़ीकी कार्य-कुशलता अुतनी ही विद्या है जितनी वॉयलर या पुल बनानेवालेकी। चरखेके छोटेपन और सादगीसे या अुसे चलानेमें लगनेवाली अल्पशक्तिसे वह अवैज्ञानिक नहीं हो जाता। आकार और सादगी केवल सापेक्ष शब्द हैं। चरखा चलानेवाले अनेक लोगोंको रुआके तंतुओंका अुतना ही ज्ञान हो सकता है और अिस प्रवृत्तिके यंत्र-विशारदोंको रुआके तंतुओंका अुतना ही ज्ञान होना चाहिये,

<sup>\* &#</sup>x27; अिकानॉमिक्स ऑफ खद्र ', जिसका अुल्लेख पहले किया गया है।

जितना जिंग्लैण्ड, जमेनी, जापान, या सयुक्त राज्य अमरीकाके अत्यन्त आगे बढे हुओ यत्र-विशारदोको है।

"सादीका कार्यक्रम विज्ञानको अस्वीकार भही करता। शिसके विपरीत, वह अर्थगास्त्रके साथ अस तरवका बुद्धिपूर्ण विनियोग करता है, जिमे वैज्ञानिक यमोंडिनेमिकन (अुरणना और यात्रिक शक्तिका सम्वन्ध बतानेवाला विज्ञान) का दूमरा नियम कहते हैं। हाधकी चरसी, धुनकी, चरसा और हाय-करमा सादी मशीनें हैं, जो दूमरी मशीनोंकी अपेक्षा भारतकी वर्तमान परिस्थितिके अधिक अनुकूष्ण है। प्राचीननाके प्रेमी रोजकी धूपसे कोयलेको ज्यादा पमन्द कर मकते हैं, परन्तु प्राचीन कार्यसे मगृहीत सूर्यगिकिके रूपमें कोयलेका प्रयोग करनेमें असी शक्तिके परिणामक्य अन्न और शरीर-वरुके प्रयोग करनेमें असी शिव्यक्त विज्ञानको शिव्यक्ति साथ मानताके केन्द्रीकरणके साथ मिलाकर गड़वड मही करनी चाहिये। विज्ञान तो शक्तिके विमी भी रूप और मान्नाको तथा शिव्यक्ति निर्मी भी पद्धिको लागू होता है।

"भापके अँजिन, हायनेमों (विजली पैदा करनेवाला यन)
और दूसरी सारी मशीनोकी प्रशसामें हमें मानव-शरीरकी अद्भृत
वार्य-समताको नही मूल जाना चाहिये। आखिर तो कोयले और तेलमें
रहनेवाली शक्तिको हमने नही बनाया है। जो जिजीनियर जलविद्युन्-शक्तिको अपादन-केन्द्र बनाता है असे किसी जल-भड़ारमें
अर्कितत पानीका अपयोग करनेमें नायगरा प्रपात जैसे वहने पानीके
अपयोपकी अपेक्षा अधिक गर्व अनुभव नही करना चाहिये।
यही बात समूहीत और चालू सूर्यशक्तिकी है। वड़ा आकार, वड़ी
माना और बड़ी गति वेशक प्रभावशाली और बहुधा प्रशमनीय
होते हैं, परन्तु वे किसी हद तक बहुत जोरकी आवाजकी मरह
हैं। हमें जगली मनुष्यकी-सी मूल नही करनी , चाहिये और
जिन चीजोंके बड़ेपनसे चकराना, घवराना या अपना मानसिक

संतुलन नहीं खो देना चाहिये। मानव-वृद्धि और आत्मा अनसे अधिक महत्त्वपूर्ण है।

" खादीको प्रवृत्ति आघुनिक विज्ञान और शिल्प-विज्ञानका अधिकाधिक अपयोग कर रही है, परन्तु वह अपयोग जेक भिन्न प्रकारकी शक्ति और पाश्चात्य अद्योगवादसे भिन्न प्रकारकी मशीनरीके लिखे हो रहा है।

"अलवत्ता, सिर्फ रूढ़ हुअ रिवाजों अथवा भूतकालकी गलत पूजाके भावसे अन हाथसे चलनेवाले औजारोंका सुस्ती या मूढ़तासे अपयोग किया जा सकता है। परन्तु अनका अत्यंत निश्चित और गहरे आधुनिक वैज्ञानिक ज्ञान तथा प्रशंसनीय कार्य-कुशलताके साथ भी अपयोग किया जा सकता है। केवल प्राचीन होनेसे ही हमारे पूर्वजोंके रिवाज न तो जरूरी तौर पर अच्छे थे और न जरूरी तौर पर बुरे या अवैज्ञानिक थे।

"पाश्चात्य यांत्रिक अुत्पादनके समर्थकोंका कहना है कि हाथके अुत्पादनसे यांत्रिक अुत्पादनकी श्रेष्ठता अिस वातमें नहीं है कि वह अधिक मात्रामें शक्तिका अपयोग करता है, परन्तु अिसमें है कि वह अधिक कार्य-क्षमतासे अुस शक्तिका अुपयोग करता है।

"मैंने यह सिद्ध करनेकी कोशिश की है कि जब बड़ी बड़ी मशीनोके बनाने, श्रिघर-श्रुघर ले जाने, लगाने, श्रुनके लिओ मकान बनाने और अनको चलानेमें काम आनेवाली सारी शिक्तका हिसाब लगाया जाता है, तो पूर्वी देशोंमें सामान्यतः हाथसे चलनेवाली छोटी छोटी मशीनोंकी अपेक्षा यांत्रिक अत्पादनकी यांत्रिक क्षमता कम होती है। परन्तु सच्चा प्रश्न केवल यांत्रिक कार्य-क्षमताका नहीं है, परन्तु आधिक कार्य-क्षमताका है। अस बारेमें श्री चेजने अपनी पुस्तक 'दि ट्रेजेडी ऑफ वेस्ट'में बताया है कि संयुक्त राज्य अमरीकामें अत्पादन, वितरण और अपभोगमें कितना भारी अपव्यय होता है। शायद दूसरे पिक्चमी देशोंमें भी असा ही

अपन्यय होता होगा । साथ ही यह मी स्पष्ट है कि पाइनात्य आधिक पद्धतियों और रीतियोंने बहुत हुई तक अपनी गति, बहु पैमाने, धन बचानेकी वृत्ति और धमकी विशेषज्ञताके कारण पैना हुंजी गदी बस्तियों, धिनिधन आवादी और अत्यधिक कठिन परिध्यमकी बजहमे विगडनेवाले स्वास्थ्य, साधारण धाम-जीवनकी छिन्न-मिन्नता, बेकारी, हडताल, वर्ग-सध्य, राष्ट्रोकी ध्यापारिक प्रतिस्थां और युद्ध आदिके द्वारा ध्यक्तिगत और सामाजिक मूल्याको भारी हानि पहुनाओं है। आधिक कार्य-समताके सही अदाजमें अन प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष जायिक हानियोंका और लामोका मी विचार होना चाहिये।

"इव जिन सब बानोना युनित विचार किया जाना है, तब पित्वमके अपनी श्रेष्ठ कार्य-समनाके दावेमें काफी सुपार करना होगा। पूर्व अपनी कार्य-समनामें बहुत सुवार कर सकता है, परन्तु आज भी अुमे ह्वोत्साह होनेकी जरूरत नहीं। प्रौ॰ सॉडी, जो स्वयं लेक प्रतिमाशाठी वैज्ञानिक है, अपनी पुस्तक 'वेल्य, वर्ष्युक्त वेल्य अंष्ड हेट' में कहते हैं.

'राक्तिके दृष्टिकोणसे पाक्तिके बुन स्रोतो पर स्यातार प्रमुख और नियत्रण बनाये रखना प्रयति समझी जा सक्ती हैं। जो मूल स्रोक्के अधिकाधिक निकट हो।

'त्रियका ज्ञान तो लगभग अक शताब्दीमे हो चुका है, परन्तुं जिस ज्ञानके पिल्यायं अकसर मुला दिये जाने हैं। वह-यह कि आर्थिक दृष्टिने सुष्ट महत्त्वहीन अपनादोको छोडकर जिस शक्तिसे समार चल रहा है वह सारीकी सारी शक्ति सूर्यमे मिलती है।

'सम्पत्ति . . मूनत अपयोगी या अपलब्ध शक्तिकी अपन है।...

'यद्यपि किसी जिजीनियर अथवा भौतिकशास्त्रीके मिना सभीकी दृष्टिमें शक्ति सम्पत्तिके खुलादनमें अक छोटीसी चीज दिखाओं देती है; फिर भी अगर हमारा सम्वन्ध अस गिन्तसे है, जो सम्पत्तिके अुत्पादनकी प्रिक्रियामें खर्च हो जाती है, तो वह सबसे बड़ी और महत्त्वपूर्ण वस्तु है।

'बेगक, असका बहुत कुछ महत्त्व विशेपज्ञकी' समझमे आता है, यद्यपि सामान्यतः सम्पत्तिके मूल स्रोतकी सूर्य-प्रकाशकी भौतिक शक्ति तक पीछे लौटकर शोध नहीं की जाती।'"

### अणुशक्ति

अगर कोओ यह तर्क करे कि मैंने अणुशक्तिके विकास और प्रयोगसे होनेवाले लाभोंकी अवहेलना की है, तो मेरा यह अत्तर है कि भारतको वड़ी समस्या अन्न और जनसंख्याका सतुलन बनाये रखनेकी है; और अणु-शक्तिका विकास जनसंख्याकी अपेक्षा घीरे होगा, अिसलिओ वह मुख्य समस्याको हल करनेमें अगर कोओ मदद दे भी सकेगी तो बहुत थोड़ी दे सकेगी। बड़ी मात्रामें अणुशक्तिके विकासका असर गायद यह होगा कि अससे पूजीवादी अद्योगवादकी अपेक्षा भारतकी प्राकृतिक साधन-सामग्री अधिक तेजीसे समाप्त होगी।

### विज्ञान और शिल्प-विज्ञानका अके दुष्परिणाम

असके सिवा, यह ध्यानमे रखना चाहिये कि अद्योगवाद किसीकी भी छत्रछायामें क्यो न हो, असमे विज्ञान और शिल्प-विज्ञान पर जो वड़ा जोर दिया जाता है अससे मनुष्यके आन्तरिक जीवन परसे ध्यान और दिलक्स्पी हट जाती है और संसारकी अत्तेजना अत्पन्न करनेवाली रोचक वस्तुओं पर अधिकाधिक ध्यान, समय और शक्ति केन्द्रित हो जाती है। पहले तो यह जोर कल्पना, भावना, वृद्धि और आत्मासे सम्वन्व रखनेवाले आन्तरिक जगतकी सत्यता, वास्तविकता और महत्त्वकी भावनाको मन्द कर देता है और अन्तमे असका लगभग नाथ कर देता है। जैसा कि दीर्घ कालसे अद्योगवादके मार्ग पर चलते आये पश्चिमके राष्ट्रोंमें देखा जा सकता है, अससे व्यक्ति और 'समाज दोनोमे अतितुष्टिकी, जीवनमें

रिक्तताकी, मानुब-महत्त्व और गौरवकी हानिकी तथा दिशासून्यताकी, भावना पदा हो जानी है।

पृथ्वी सीमिन है। मनुष्यका निस और आरमा अमीम है। विश्वाल मानव-ज्ञातिको भौतिक और पाषिव वस्तुआमें मीमिन कर देना जुसके मक्त्रे मानव-नवसावसे अमे बनित कर देना है। असका परिणाम मीमिन मायनोवी प्रतिस्पर्धामें आना है। अपूर्वे से मध्ये जन्म छेता है और आखिरमें मायन-मम्पत्तिका और सम्यनाशाका विनास होता है।

### समाजके निधे योजना

पूजीवाद, साम्यवाद और समाजनाद सव अपूर्ण योजनाय बनाने हैं। वे मान लेत हैं कि मृट्ठीमर लोगोनी बृद्धि शेष्ठ होती है। यूजीवाद यह काम अप्रत्यक्ष रूपमें और ज्यादानर अप्रनट सामनोंसे बरता है, साम्यवाद और समाजनाद असे खुले तौर पर करते हैं। जिस योजनाना श्रेष्ट भाग तो भूचिन भी है और अनिवाय मो, क्योंकि काम बढ़े पैमाने पर होते हैं। परन्तु जुमे बिलकुल सीमिन रलना चाहिये। किमी सम्यताका जीवन और जुनके अमस्य व्यक्तियोका जीवन भित्रना येचीदा और तेजीसे बदलने बीला होता है कि कैमी भी योजना अमके लिखे लामकारी मिद्ध नहीं हो सकती। अगर अस प्रकारनी योजना मम्पूर्ण हो तो अससे अन्याय होता है। जहां तक सभव हो, अमकी व्यवस्था छोटी छोटी ग्रामोण अकाजियोमें यद जाती चाहिये। अस मार्गमें भी किनाअभा और समस्याय तो होती, परन्तु अर्टे ज्यादा लामानीसे संभाना और मुलझाया जा सकेगा। भुशल ग्रासनकी अपेका स्वामन अनिक महत्वपूर्ण है।

### भूदान और प्राप्तदान

गाषीजीने को रचनात्मक कार्यक्रम सुक्ष किया था, अुसके दूसरे पहतुओं पर विचार करनेने पहते हुमें आचार्य विनोवा भावे द्वारा चलाये हुने मूदान और प्रामदान जान्दो जनका अुल्लेख करना चाहिये। विनोवाजी शायद गाषीजीक मबसे निकटवर्जी और सबसे महान अनुसायी हैं।

अुन्होंने यह काम १९५१ में आरम्भ किया। वे अक प्रखर विद्वान पुरुष है, परन्तु गांघीजीकी तरह अनका जीवन भी सादा और तपस्यामय है। वे गांव गांव पैदल जाकर सभायें करते है, जिनके पास बहुतसी जमीन है अुनसे जमीनका छठा भाग मांगते है और अुसे भूमिहीन खेतीहर मजदूरोंमें वांट देते हैं। यह भूदान है। अुसमें से ग्रामदानका जन्म हुआ। अिसमें गांवभरकी सारी जमीन अिकट्ठी कर ली जाती है, फिर सारा गांव असका मालिक बनता है और पट्टे जैसे आधार पर वह जमीन सब किसानोंमें न्यायपूर्वक बांट दी जाती है। यह जमीन वेची नहीं जा सकती। छह वर्षके अस प्रयत्नमें विनोवाजीने सचमुच वयालीस लाख क्षेकड़से अूपर भूमि जमीनके भूखे किसानों और जमीनसे वंचित खेतीके मजदूरोंमें वांटी है। मुझे विश्वासके साथ कहा गया है कि भारत-सरकारके किसी कानून द्वारा श्रितना काम नहीं हो पाया है। अँसी सीघी-सादी विशुद्ध नैतिक अपील सचमुच अितनी सफल हो सकती है, अिस पर विश्वास नहीं होता। जव कुष्चेव और बुलगानिन भारत आये थे, तब अन्हें अिस बात पर विश्वास नहीं हुआ; और मुझसे कहा गया है कि जब प्रधानमंत्री नेहरू तकने अिसकी सचाओका अुन्हें विश्वास दिलाया तव भी अुनका अविश्वास वना रहा।

अव (मश्री १९५७ में) यह आन्दोलन जोर पकड़ रहा है। विनोदाजी अब तक बम्बभी राज्य, अत्तरप्रदेश, मध्यप्रदेश, विहार, अड़ीसा, मद्रास राज्य और केरल राज्यके कुछ भागोंमें पदयात्रा कर चुके है। केरल राज्यकी सरकार और वहांके दोनों विरोधी दल जिस आन्दोलनका सिक्य समर्थन कर रहे हैं। केन्द्रीय सरकारका रुख भी अनुकूल है। जनवरी १९५७ तक भारतके चौदहमें से ग्यारह राज्योमें २,१४० गांवोंमें प्रामदान मिला है।

कदाचित् भूमि-सुधारकी यह पद्धति भारतके सिवा और किसी देशमें सफल नहीं हो सकती थी। जमींदारों पर विशुद्ध नैतिक और आध्यात्मिक अपीलका असर हुआ । जिससे मानवकी जन्मजात अच्छाओं पर हमारी

शद्धा ताजी होती है। जिन किमानोके पाम थीडीमी जमीन थी, अन्होने भी अनुका कुछ हिस्सा भूमिहीनोको दिया है। हमें विश्वास करना चाहिये कि गाधीजी अस आन्दोलनको अपना अत्माहपूर्ण आशीर्वाद और समर्थेत अवस्य देने। यह किसी भी कानून या दूसरी सरकारी कार्रवाओकी अपेक्षा अधिक रमिन, अधिक सस्ता, अधिक स्यायी और अधिक सूक्ष्म वैतिक परिणाम लानेवाला मालूम होता है। ये सारे दान सर्वथा स्वेच्छापूर्वेक हुने हैं, जब कि किसी भी सरकारी कार्रवाजीमें जबरदस्ती होती है और अनुमन वडा असतोप पैदा होता है। यह आन्दोलन भारतमें हिसातमक स्वरूपने साम्यवादको रोकनेका अच्छा साधन बन सकता है। विनोबाबी बौर अनुके अनेक अनुयायियोको जिसमें अंक महान नैतिक, आर्थिक सीर राजनीतिक अहिंसक प्रगतिका आरम्म दिखाओ देता है। प्रामदान आसानीन रिमी न किमी प्रकारकी सहवारी लेती समितियोका अुक्तम आधार वर्न सकता है। मूमि-स्वामित्वकी पद्धतिनें होनेंयाला सुपार सारे अकियामें ही नहीं, ससारमरमें बड़ा भारी महत्त्व ग्लता है। असके परिणाम न सिर्फ आर्थिक और राजनीतिक होंगे, परन्तु नैतिक भी होंगे।

## गांधीजोका कार्यक्रम बघा हुआ या जड नहीं है

आयुनिक ससारको समस्यामें जितनी अधिक और जितनी पंचीदा हैं कि नोजी खेक आदमी अन सबको निपटा नहीं सकता। जिन समस्याओं में गांधीजीने कुछ महत्त्वकी समस्यामें चुन लीं। अन्होंने वे ही समस्यामें चुनी जो अन समय सबसे महत्त्वकी दिखाओं दी। समयके माय साम अनुकों कार्यकाना विस्तार हुआ और अन्होंने मूचित किया कि वे जीवित रहें तो असे और जीत नाम कार्यों। वे अक्सर कहा करते थे कि 'मेरे निज्ने अक कदम काफी है।' हम विश्वास रखें कि वे आज जीवित होंने तो भूवान और प्रामदानके लिखे ही नहीं, परन्तु दूसरे मुधारीके लिखे भी जोर लगाते।

### गांघोजी कुछ अद्योगवादको जरूरी मानते थे, परन्तु असे सबके लाभके लिओ नियंत्रणमें रखना चाहते थे

गांधीजी मानते थे कि आजकी दुनियामें कुछ वड़े अुद्योग जरूरी हैं, जैसे लोहे और अस्पात, रेलकी पटरियों और अजिनों, मोटर कार और लारियों, बिजली पैदा करनेके यंत्रों और वड़ी मशीनों वगैराके अुद्योग। और अुनका यह विश्वास था कि अिन बड़े अुद्योगोका स्वामित्व और संचालन राज्यके हाथमें होना चाहिये और अुनहें व्यक्तियोके लाभके बजाय. सारे समाजके लाभके लिओ चलाना चाहिये। मैं मानता हूं कि समाजवाद-सम्बन्धी परिच्छेदमें मैने जो अुद्योग गिनाये है अुन अुद्योगोके सरकारी. नियन्त्रणका गांधीजी समर्थन करते।

#### धरतीका कटाव

अुनके जीवन-कालमें धरती-कटावकी समस्या सामने नहीं आशी थीं और वह अितनी तात्कालिक, आवश्यक और महत्त्वपूर्ण दिखाओं नहीं दी थी। परन्तु अब हम अिसका महत्त्व अनुभव करते हैं और मेरा विश्वास है कि वे भी अिसे अनुभव करते और अिसे अपने कार्यक्रमका अंक अंग बनाना खुशीसे स्वीकार करते। मुझे लगता है कि जो गांधी-वादी अिस बातसे सहमत हों अुन्हें अिस पर ध्यान देना चाहिये और अिसके लिसे कार्य करना चाहिये। आशा है वे अिस समस्याके बारेमें या तो सरकारके प्रयत्नोंमें मदद देंगे या स्वयं कुछ करेंगे।

जिसीके साथ जुड़ा हुआ जंगलोके विकास और विस्तारका काम है। जिसे भी मेरे खयालसे गांधीजीके सिद्धान्तोंको माननेवाले भुन लोगोंके लिसे, जिनका रस और प्रतिमा जिस दिशामें हों, गांधीजीके कार्यक्रममें जोड़ लेना अचित होगा।

#### खेतीवाड़ी, कम्पोस्ट खाद और गोपालन

खेतीकाममें सुधार और जमीनकी व्यवस्था, कचरेका कम्पोस्ट खाद और गोपालनके मामलेमें गांधीजीका कार्यक्रम, जैसा सूपर वर्णन किया गया है, मरकारी नार्यकमने साथ साथ घलेगा। किन्तु वह अन दवाव-वाले और नीकरदाही नरीकिंग मुक्त होगा जो सरकारती छत्रछायामें लगमग जिनवार्य होते हैं. और यह शायद धीमा तो होगा, परन्तु मेरे स्वालसे मरकारी प्रयत्नोंने अधिक छोक्ताविक होगा, जुममें समझा-बुझाकर बाम लिया जावगा और अमने परिणाम स्थानी होगे। मेरा विश्वास है कि अधिकारा गानीवारी लेनोमें बही-बड़ी मनीनों और रासायिक खादके व्यापक या स्थानी प्रयोगिस सहभत नहीं होगे।

मुसे आधा है कि गोवरनो भूमिकी अवंदना बहानेके काममें छेनेके वातिर सुरक्षित रखनेके लिखे आज जहा गोवर ऑपनके लिखे बहुत क्यापन पैमाने पर जिम्लेमाल विया जाता है वहा हर गावके नजरीक जन्दी बहनेवाले पेड लगानेको प्रोत्माहन देनेवाला क्षेत्र आन्दोलन खडा ही जाएगा। अब कभी कोशी बडा पेड काटा जाय, तब असकी जात जैन छोटा पेड लगा दिया जाय और बकरियों तथा मवेशियोंने अमकी रक्षा ही जाय। देहातवालाने लिखे कोयला काफी मस्ता ऑपन बनाया जा मके, अमके लिखे यानायातका अभी काफी विकास नहीं हुआ है।

मेतीने मम्बल्बमें गाबीजीने वार्धतमना केन जग या गोरहा।
गायकी पवित्रताकी कल्पना मुझे सही मालूम होती है। जयर व्यक्तिकी
आत्मा पवित्र है तो अुम व्यक्तिको महारा देनेवाली सम्यता या सस्तृति
भी जिस दृष्टिसे पवित्र है। बोजी सस्तृति दीवंबाल तक नही टिक मनती,
अगर जुसके लिजे अग्नप्राप्तिको बोजी स्थापी स्थानीय व्यवस्था न हो—
अर्थात् अुसना ठोन और स्थायी वेती पर आधार त हो। खेती सभी
टिक सबती है जब जमीन नीरोग और अुपजाश्र हो। अगर सस्तृति पवित्र
है तो अुसना पालन-पोत्रण करनेवाली मूमि भी पवित्र है। धमीनको
नीरोगना और अुवरताना आधार जुनके सजीव पदार्थ—हामम तत्त्वकी
भावा पर होना है। जिन जिन चीजोंने बमीनको सजीव पदार्थ-और
वाद मिलते हैं, अुनमें गायके गोवरका साद अुत्तम है — गायका साद
दूसरे मब आउवराने सादमे अच्छा होना है। जिम प्रकार यदि भूमि

पवित्र है तो असकी अर्वरताकी अत्तम रक्षक गाय भी पवित्र है। यहें निरी भावुकता नहीं है; असमें कृपिशास्त्र और तर्कशास्त्र दोनों है। गाय असिलिओ भी पवित्र है कि असका दूध सम्पूर्ण प्रोटीन तत्त्वोंवाला आहार है और लोगोंको स्वस्थ रखनेके खातिर वनस्पति प्रोटीनकी कमी पूरी करनेके लिओ असकी जरूरत है। गाय असिलिओ भी पवित्र है कि वह पशुओं और प्रकृतिके साथ मनुष्यके सम्बन्धका प्राचीन प्रतीक है। कोओ भी महत्त्वपूर्ण सम्बन्ध तभी स्थायी रह सकता है जब असे प्रतीकका रूप दिया जाय। मनुष्यको जमीन, असके जीव-जन्तु तथा कुदरतके प्राणियोंके साथके अपने सम्बन्धमें अनुचित हस्तक्षेप नहीं करना चाहिये। वृक्ष भी पवित्र हैं, क्योंकि वे पानीकी मात्राको कायम रखनेमें, धरतीके कटावको रोकनेमें और सूर्यशक्तिका रूपान्तर करनेमें महत्त्वका भाग अदा करते हैं।

#### परिवर्षित कार्यक्रम

जिसलिये मुझे जिसमें वृद्धिमत्ता दिखाओं देती है कि गांधीजीके कार्यक्रममें जितना निस्तार कर लिया जाय, जिससे अुसमें भूदान और ग्रामदान, धरती-कटावका नियंत्रण, जंगलोंका निकास, खेती तथा भूमिकी व्यवस्था-पद्धितमें सुधार तथा खास तौर पर कचरेका कम्पोस्ट खाद वनानेकी कलाका समावेश हो जाय।

#### गांघीजीके कार्यक्रमकी श्रेष्ठता

अव हम गांघीजीके परिवर्षित कार्यक्रमकी कुछ और विशिष्ट श्रेष्ठताओंका अुल्लेख कर दें :

१. अस कार्यक्रममें अधिक जोर नैतिकता पर है और असका परिणाम भी नैतिक ही अधिक है; असमें समझाने-बुझानेकी, न कि दबावकी, पद्धतिका अपयोग किया जाता है; और जो भी स्त्री-पुरुष और परिवार असे अपनाते हैं, अन सब पर वह लागू होता है और अनहें तुरन्त फल देता है। असकी प्रगति भौतिक आ मा-१३

भी है। परन्तु यह परिनाम महत्त्वपूर्ण और अनिवार्य होने पर भी साम तौर पर आरम्भमें गौण होता है।

२ गायोजीके कार्यक्रममें जैसा साध्य हो बैमे ही सायनोंसे काम लिया जाना है — यानी माध्य और सायनका सुमेल होता है। दूसरे कार्यक्रभोमें, जिनकी हमने चर्चा की है, यह बात नहीं होती।

३ चूकि विसी भी देशकी महानताका सबसे स्थायी और
स्थार साधार सार्वभौग मानव-मम्मताको दी गर्मी खुमको बढ़ी बढ़ी
देनोकी सख्या और प्रकार पर होता है और चूकि हम यह कभी
नही बता सकते कि किन माता-पितासे प्रतिमाशाली विभूतिका जन्म
होगा, अमिलिजे को देश सारी मानव-जातिकी अधिकसे अधिक
सेवा करना चाहता है जुने अधिकसे अधिक लोगोंके लिजे सुराक,
मक्तान, अवनर, सिक्षा और स्वतवताकी व्यवस्था करनी चाहिये।
तभी प्रतिमाशाली व्यक्तिको खिलनेका असम्या करनी चाहिये।
तभी प्रतिमाशाली व्यक्तिको खिलनेका असम्या और अधिकतम अवसर
मिलेगा, वह शिश्वाचलमें ही नष्ट नहीं हो जामगा, मा दरिव्रताके
भारसे दव नहीं जायगा, या विचारो तथा मावनाओंके कठोर
नियत्रणके कारण कुटिल नहीं हो जायगा।

४ अन्य क्सी भी कार्यक्रमकी अपेश्य गाधीजीके कार्यक्रमकी प्रकृति और प्राणियोके साथ अधिक अकरसता और अधिक सतुलन है। जिनलिने वह दूनरोमे अधिक स्थायी हो सकता है।

५ यह नार्यक्रम मुस्यन धातुओं और मूगभंगें छिपे औंघनके सीमिन माघनो पर निभैर नहीं रहता, परन्तु सूर्येप्तक्तिकी विशाल और निज्ञ-नृजन वार्षिक प्राप्ति पर निमेर करता है।

६. चूकि मविष्य रगीन जातियोंके हाधमें है और चूकि गरीब होने पर भी अन सबके पास सूर्यशक्तिका अपार मण्डार है, जिसलिओ गांधीबीके कार्यक्रमके सहारे वे सब अपनी सम्पत्ति, अपनी आत्म-निर्मेरता, अपने आत्म-विक्वास, आत्म-गौरव, स्वास्थ्य, शक्ति और सूझ-बूझका निर्माण कर सकेंगी। अगर भारत अस कार्यक्रमको सफल बना लेगा तो वह अपने अदाहरणसे अन सबको स्वावलम्बी बननेमें सहायता देगा। असके द्वारा कदाचित् वह रंगीन जातियोंका नैतिक और आधिक नेता बन जायगा। और रंगीन जातियोंका नैतिक नेता ही संसारका नेता होगा।

७. अभी तो पाकिस्तानके नेता भारतके प्रति अिर्ध्या, सन्देह, भय और द्वेपसे भरे दिखाओ देते हैं। अगर भारत-सरकारकी योजनाका और भी विकास होता है, तो शायद पाकिस्तानके नेताओंका वैरभाव और वढ़ जायगा। परन्तु यदि भारतका कार्यक्रम बहुत अुद्योग-प्रधान न होकर गांधीजीकी रूपरेखाके अनुसार किसानोंके कल्याणको वढ़ानेवाला होगा और भारत दिल खोलकर पाकिस्तानियोंको वुनियादी तालीम, खादी और ग्राम-सुघारकी शिक्षा देनेको तैयार रहेगा, तो मेरे खयालसे पाकिस्तानकी शत्रुताको कम करनेका यह अक सफल अपाय हो सकता है। अससे न सिर्फ मारतका विलक्ष सारे पूर्वका और समस्त संसारका भी लाभ होगा।

सच तो यह है कि भारत जितना ही अधिक अपने अुद्योगोंका विकास करेगा, अुतनी ही अधिक संभावना अिस वातकी रहेगी कि दूसरे देश अुससे अध्यि करें या अुसके प्रति प्रतिस्पर्धा, तिरस्कार या डरकी भावना रखें। अिसलिओ गांघीजीकी पद्यति ही अधिक अहिंसक और प्रेमपूर्ण है।

- ८. जिस कार्यक्रम पर अमल करनेसे नैतिक पतन तथा वेकारी और अर्च-वेकारीका आर्थिक भार कम होता है। जिस कार्यक्रमको जितना भी आगे वढ़ाया जायगा और सफल वनाया जायगा, अतने ही ये लाभ अधिक होंगे।
- ५ ९० अगर अस पर खूब व्यापक पैमाने पर तेजीसे अमल किया जाय, तो जल्दी जल्दी औद्योगिक विकास करनेके लिओ आजकलकी तरह प्रजा पर भारी कर नहीं लगाने पड़ेंगे और न बहुत बड़ी

सस्यामें सरवारी नौकरोंके वेतनका खर्च बरदाश्त करना पढेगा। असमें केन्द्रीय योजनासे अधिक स्वतंत्र रहकर काम करनेकी गुजाजिश रहेगी। सरवारी कोष पर मौजूदा भार भी नही रहेगा। असमे राष्ट्रीय वृणकी मात्रा कम करनेमें और मुद्रा-प्रसारका खनरा कम करनेमें मदद मिलेगी।

- १० पहले परिच्छेदमें अल्लिखित सानो खतरे गायीजीके कार्यक्रमसे कम हो जायगे।
- ११ अससे दूसरे परिच्छेदमें बणित पूजीवादके तेरहो खतरे मिट जायगे।
- १२ पीडितोंके लिने साम्यवादकी जिन बारह प्रेरणाजीको तीमरे परिच्छेदके आरभमें बुल्लेख किया गया है, बुनमें से सात प्रेरणायें जिसमें मौजूद हैं। बाकी पान प्रेरणायें तो काल्पनिक हैं।
- १३ अन्य किसी भी योजना, प्रणाछी या कार्यक्रमछे गाधीजीका कार्यक्रम अधिक करुणापूर्ण है और सारी मानवर्-जातिकी जाध्यात्मिक अकताके मार्वसे परिपूर्ण है।

अस नार्यत्रमके पूरे अर्थ और महत्त्वकी प्रगष्ट करनेके लिओ कुछ और वाता पर भी विचार करना चाहिये।

#### शहर बनाम गांव

विमी वढे देशमें, जहां विनियमा माध्यम पैता होता है, अप्रकी सेतोंसे दूर दूरके सहरों तक ले जाना पडता है। वह कभी हाथोमें से पुत्रता है — जैसे गाडोवालें। सबह करनेवालें, रेलवें, दूसरे गाड़ीवालें, योन ध्यापारी, मडीवालें, दलाल और पुटकर दुवानदार । अनमें से हरजेन अपनी अपनी मेवाके दाम अस पर चढ़ाता है। अक्सर विविध प्रक्रियाओं द्वारा चुरान तैयार करनेवाले माधन भी होते हैं, जैसे आटेकी मिले, चावल्की मिले, सक्करकी मिले और खाद-पदायोंको हिड्बोमें बर करके मुरीक्षत बनानेवाले कारकाने वगैरा। अन मारे खर्चीका बुतादक

. और अन्तिम सुपभोक्ता दोनों पर आर्थिक भार पड़ता है। किसान व्यक्ति-गत रूपमें सौदा करते हैं और कमजोर होते हैं, अिसलिओ वे अितने दाम वसूल नहीं कर सकते जिनसे माल पैदा करनेका पूरा खर्च निकल आये। शहरोंके अंतिम अुपभोक्ताओंके लिओ खुराककी कीमत हर साल बरावर बढ़ती रहती है। वे भी लाचार हैं। खरीद-कीमत और विकी-कीमतके वीचका फर्क दलाल लोग हजम कर जाते हैं। शहर जितने बड़े होंगे अुतने ही दलाल ज्यादा होंगे। कभी कभी ये दलाल अपनी स्थितिसे फायदा अुठाकर अपनी सेवाओंका अत्यधिक मेहनताना अँठते हैं। परन्तु औसा हमेशा नहीं होता।

याहरी अपमोक्ता अूंचे भावोंके लिंबे किसानोंको दोप देते हैं; किसान समझते हैं कि शहरी लोग अन्हें चूसते हैं। जिस तरह शहरों और गांवोंके वीच दुर्भाव पैदा होता है। वैसे देखा जाय तो कोंबी भी जान-वूझकर दोप नहीं करता। सभी विवश हैं; संगठनकी प्रणालीमें फंसे हुने हैं। हानि किसी अंक व्यक्ति या समूहके अत्यधिक लोगसे नहीं होती, परन्तु वड़े पैमाने पर काम करनेके अुस तरीकेसे तथा सत्ता और धनकी अुस लालसासे होती है, जिसके कारण शहरोंकी वृद्धि होती है और वड़े पैमाने पर तथा पेचीदा ढंगसे मंडियोंका कामकाज चलना आसान हो जाता है। जिस प्रकार लोग अपनी लालसाओंकी सजा मुगतते हैं।

्चूंकि शहरी मजदूर अेक-दूसरेके निकट होते हैं, अिसलिओ वे आसानीसे अपने संघ बना लेते हैं और अपनी राजनीतिक शिक्तका अपयोग करके शोपणके प्रवाहको किसानोंकी तरफ मोड़ देते हैं। अिस प्रकार किसानोंकी गरीवी बढ़ती है और अन्तमें घरती भी कंगाल — निःसत्त्व बनती है। यही प्रिक्रया रोमन साम्राज्यके पतनका भी अेक कारण थी। अमरीकामें किसान संगठित हो गये हैं, अिसलिओ अपनी राजनीतिक ताकतसे अुन्होंने किसानोंको आर्थिक सहायता देनेके लिओ सरकारको मजदूर कर दिया है। अिसका नतीजा जरूरतसे ज्यादा अुत्पादन और अतिरिक्त अुत्पादनके रूपमें आया है। देशकी समग्र प्रजाको करोंके जिरये अिसका

मार बुडाना पड़ना है। मगर असका मी जन्तिम परिणाम भूमिकी शक्ति. ं मध्द होनेमें ही बावा है।

आत्म-निर्मर गावी और धीडे तथा छोटे सहरोका गाघीजीका आदर्श जिस सारी प्रतिया पर अकुश लगायेगा, घरतीकी रक्षा करेगा और अन्तमें सम्पता और मारतीय संस्कृतिकी आयु बढ़ायेगा।

### हार्दिक सहयोग बनाम श्रम-विभाजन

जैसा जेल्टन मेयोने बताया है, हार्रिक मानव-सहयोग न नेवलं मानव-सम्यताके लिले नितात आवश्यक है, परन्तु श्रुमे स्थायी भी छोटे छोटे समूहोमें सर्वत्र किये जानेवाले कार्यके द्वारा ही बनाया जा सकता है। असमें में अतना और जोक्या, "जैसा कि देहातके ह्यके काममें पाया जाला है।" मेयोने यह भी कहा है कि "सम्य समाज स्थय अपना नाश कर लेगा, अगर वह सहयोगके सायक और वाचक तत्नोकी बुद्धिपूर्वक समझेगा नहीं और अनका नियत्रण नहीं करेगा।" श्रमका चरम सीमाका विमाजन और हार्विक सहयोग, अिन दोमें दूसरी चीज सम्यताको रक्षाके लिले अधिक महत्वकी है। हायके काम पर अवलियत बेहियाओ सम्यता मानव-जानिके लिले अतनी हो महत्त्वपूर्ण है, जितनी पश्चिमकी औद्योगिक सम्यतानी अल्पकालीन सहर है। चूकि गांधीजीका कार्यक्रम जिम हार्विक मानव-सहयोगको प्राप्त करनेके साथनोको रक्षा करता है, असिलिने वह सच्चा शिल्प-विज्ञान है और श्रेक विवेकशील तथा चिरस्थायी सम्यताका निर्माण कर सकता है।

#### गांवोंकी बेकारी कम करना

मास्त्रके गावीमें मयकर बेकारी और अर्थ-वेकारी फैली हुत्री है। बुसका बढ़ा कारण आवोहवा है, लम्बा, गरम, सूखा मौसम जमीनकी कैसी हालत कर देता है कि किसान श्रुस पर कोजी काम नहीं कर सकते। जिसका देश पर भयकर आर्थिक और नैतिक भार पहता है।

हमने देल लिया कि अुद्योगवादना अंक हेतु यह भी है कि जो पामीण वैकार हो अुन्हें नारकानों और मिलोकी तरफ सींचकर गांवोकी वेकारी और अर्घ-वेकारीको तथा जमीन पर लोगोंके दवावको घटाया जाय। परन्तु शहरी कारखानोंके कामसे पारिवारिक जीवनकी जहें कमजोर होती हैं और जिस प्रकार सम्यताको हानि पहुंचती है। गांघीजीके कार्य-कमको सरकारके भीतर और वाहर शक्ति और ज्ञान रखनेवाले लोग यदि अुत्साहपूर्वक चलागें, तो अुससे खादी और दूसरे ग्रामोद्योगोंके कामके द्वारा गांवोंकी वेकारी और अर्घ-वेकारी घटेगी। औजार सव स्वदेशी होंगे और बड़े बड़े कारखानों और अुनकी मशीनोंसे कहीं कम खर्चीले होंगे। ग्रामवासियोंको औजार वनाने और अुनका अपयोग करनेसे जो काम मिलेगा, अुससे अुनहें आत्म-विश्वास तथा आशाके रूपमें वहुत वड़ा लाभ होगा।

### जीवन-स्तरको अूंचा अठाना

कहा जाता है कि अद्योगीकरणसे लोगोंका जीवन-स्तर अूंचा होगा, अुन्हें अधिक कपड़ा और अधिक मकान, अधिक आराम और अधिक सुविधायें मिलेंगी। मुझे विश्वास है कि गांधीजीका कार्यक्रम अुद्योगीकरणकी अपेक्षा कपड़ा जल्दी मुहैया करेगा और मजदूरोंका स्वाभिमान अधिक तेजीसे बढ़ायेगा। खेतीमें सुधार होनेसे किसानोंके लिओ अन्नकी मात्रा और गुण दोनों बहुत बढ़ेंगे, और यह वृद्धि अुतनी ही तेजीसे होगी जितनी अुद्योगवादके मार्ग पर चलनेसे, अथवा अुससे ज्यादा तेजीसे होगी। खेतीके सुधारके काममें मेरे खयालसे गांधीवादियोंको सरकारके साथ मिलकर चलना चाहिये। हां, अिसमें पहले बताये हुओ अपवाद तो रहेंगे ही।

#### फिर घरती-कटावकी वात

टॉम डेल और वर्नीन जी० कार्टरकी पुस्तक 'टॉपसॉलिल शेण्ड सिविलिजेशन' के पृष्ठ २३१ से श्रेक अंश यहां सुद्धृत करता हूं। यह संयुक्त राज्य अमरीकाके संबंधमें है, परन्तु भारत पर भी शृतना ही लागू होता है।

"संयुक्त राज्य अमरीकाके लोगोंको प्राचीन कालके लोगोंकी अपेक्षा कमसे कम तीन लाभ अधिक है। हमारे सामने अितहासकी तिक्षार्ये भोजूद है और हम जानते हैं, या कमने कम हमें जाननां वाहिये, वि प्राकृतिक साधन-मामग्रीकी रक्षा और बृद्धिमानीने अनुना अपनान हमारे जीविन रहने किने अत्यावस्यक है; बार बार नर्थे सिरेंगे जुत्यप्त हो सबने लायक साधन-मामग्रीका अपनोग करने हुने भी अनुका सरक्षण करने हैं लिने और नर्य मिरेंगे बार बार अपम्य न होने लायक साधन-मामग्रीका स्थान नेनेवाली दूसरी मावन मामग्री अत्यप्त करने किने आवस्यक वैद्यानिक और ब्यावहारिक ज्ञान हमारे पाम है; और हमारे पाम कही थेष्ठ सजार व समर्वे साधन है, जिनसे हम सब लोगोको जिनिहासके मवक सिस्ता सबले हैं और साधन-मामग्रीके मरदालका ज्ञान दे सकते हैं। अगर हम केवल जिन मुविधाओका अपनोग ही कर ले, तो कोशी कारण नहीं कि यह राष्ट्र और यह सम्यता हजारों वर्ष तक फल्डी-मूल्डी नहीं रह सकती और प्रगति नहीं कर सकती।

"अगर हमें जीवित रहना है तो हमें यह जान लेना होगा कि हमारी नस्ट्रितिका भौलिक आघार यह प्राट्टितिक साधन-सामग्री है जिस पर वह निभैर करती है, और जीवित रहनेके लिश्रे हमारी ' योजनाका प्रारम अुस साधन-सामग्रीको रक्षा और शुप्योगके बुद्धिपूर्ण कार्यक्रमसे होना चाहिये।"

में यह कहूना कि केवळ इतिन्द्रचय इपि-प्रधान और धन-प्रधान सस्हिति ही, जो इपि और धनोको अपना आधार बनानेके कारणोको समज्जी है, जो मूर्पशक्तिकी विशाल और अखुट साकतको पहचानती है, जिसका आप्रह है कि छोटे पैमानेके सगठनको लगभग सभी क्षेत्रोमें प्रमुखता हो और जो बाध्यात्मिक अकताको बास्तविकता और धावित पर जोर देनी है, अपने कामके लिओ शिल्प-विज्ञान और विज्ञानके नेमें विकानोका मुद्रिमसापूर्वक चुनाव कर सकती है और अपनी ओरसे भी सुनके विपयमें अधिक साविध्वार, खोड और विकास कर सकती है।

#### गांघीजीके कार्यकममें शिक्षितोंके लिओ अवसर

गांधीजीके कार्यक्रमको ठीक तरहसे समझ लिया जाय, तो असमें शिक्षित युवकोंके लिने कामका विशाल क्षेत्र मौजूद है। अनमें से अनेकोंको विर्शिप तालीम लेनी पड़ेगी, परन्तु अनमें से कुछके लिने, कमसे कम पहले कुछ वर्षों तक, तो प्रशिक्षण-काल औद्योगिक यंत्र-विशारदोंके प्रशिक्षण-कालकी अपेक्षा वहुत थोड़ा होगा।

अितमें से कुछ घंघोंका अल्लेख मैं यहां कर दूं। त्रीचेके कामोंके लिखे अस आन्दोलनको आविमियोंकी जरूरत है:

वुनियादी तालीमके शिक्षक, पत्रकार, सफाओ-कामके अंजीनियर, सिंचाओ-कामके अंजीनियर और जल-विद्युत्के अंजीनियर, कुर्के खोदनेवाले, पाताल-कुर्के तैयार कर्नेवाले, नल विठानेवाले और अनकी मरम्मत करनेवाले, सड़कोंके अंजीनियर और पुलोंके अंजीनियर;

वस्त्र-अद्योग और असकी प्रक्रियाओं के शोधक, रंगरेज, नये ग्रामीण यंत्रोंके आविष्कारक, आहारके अधिक अच्छे पोपक तत्त्वोंकी शोध करनेवाले, गांवोंमें वौद्धिक और भावनाशील जीवनका निर्माण करनेवाले, नाटकोंकी शिक्षा देनेवाले शिक्षक, गांवोंकी सभाओंमें महाभारत और रामायण सुनानेवाले कथाकार तथा चलचित्रों और ग्रामोफोनके चलानेवाले;

खेती-कामके विशेषज्ञ, भूमिरक्षाके अजीनियर, कचरेका कम्पोस्ट खाद बनाना सिखानेवाले, जमीनोंके रसायनशास्त्र और भौतिक विज्ञानके संशोधक तथा जमीनके जीवाणुओं, खुमी और अन्य सजीव पदार्थोके संशोधक, हिसाव-नवीस, हिसाव-निरीक्षक, प्राकृतिक चिकित्सक, तथा गोपालनकी शिक्षा देनेवाले।

छठे परिच्छेदमें जंगलके अुत्पादनसे सम्बंधित जिन अुद्योगोंका वर्णन किया गया है, अुनके सम्बंधमें आवश्यक वन-अधिकारी, वन-रक्षक, वनस्पति-शास्त्री, रसायनशास्त्री, तरह तरहके खिजीनियर, दरत्रकला-विचारदं और शब प्रकारकी फास्टिकरी छोटी मेंन्तुर्वे छोटे यैमाने पर बनानेवाले।

अनमें में बुछ धर्ष स्त्रियांके लिये की सुष्ठ होने साहिये। मुनके साथ स्त्रियोंके नाम में ठाये

बृतियारी वालीमकी शिक्षिकार्ये, पोक्क बाहार, परेक् अर्थ-सास्त्र, नाटक, सफार्का और बाल-कन्यानकी शिक्षिकार्ये, पत्रकार, बाहारसास्त्री, पोक्क बाहारका सपोषन करनेवाली, नसे, द्राविया, द्रवाजियोकी कम्याजुल्डर, सिनेया और मामोफोनके यत्र क्लानेवाली, सफाजी-निसीशिकार्ये, स्वास्मा-निसीशिकार्ये, छोटे बन्योको किस गार्टन स्कूशने पडानेवाली गिक्षिकार्ये, न्यांनोंके रक्षापनसास्त्र और मौतिकविद्यानका स्था जीव-अनुत्रो, सुमी और दूसरे सदीक पदार्थीका मुनोबन करनेवाली।

कदाचित् और भी धपे होने वो मेरे प्यानने बाहर रह गर्ने होंगे। और मिल्पिमें और भी बट्टाने घषोका दिवास होता।

जिल सारे प्रधा और कामाम समृद्ध कीर्द्धक स्वाक मिलेगी, काम करलेवालाको श्रुच्च महस्य प्राप्त होगा, धीरे धीरे मुनके सामाजिक करलेका विकास होगा, अनुनमें स्थानिमानकी भावना पैदा होगी और अुर्हें मानू-भूमिनी निस्थित सेवाका मनोष प्राप्त होगा।

### बृद्धिजीवियोंके लिये तस्वतान

बृद्धिवीवी लोगोको भी अँस जेक समग्र सत्वज्ञानको अरूरत है, जो अत्यत आधुनिक और वैज्ञानिक होते हुओ भी प्राचीन कालके कालाजीत आनको तिलाजील देनेवाला न हो। श्रेमा सत्वज्ञान प्रस्तुत करनेके अनेक भ्यत्न हो रहे हैं। मैंने भी अंक प्रयत्न किया है। परन्तु और भी अनेक भ्यत्न होनेकी आवस्यकता है, ब्योंकि यह निषय महान है और जिसकी चचकि क्जी वृष्टिकोल हो मुक्ते हैं।

<sup>\*</sup> देनिये येरी पुस्तक 'श्रे कम्पान कॉर निविलिश्वीतन', नवजीवन ट्रस्ट, अहमदाबाद-१४

#### नियंत्रण करनेवाला दल

अत्यंत अुद्योग-प्रधान देशोंमें, खास तौर पर शायद पश्चिम जर्मनी, रूस, ग्रेट ब्रिटेन और संयुक्त राज्य अमरीकामें, सबसे अधिक बलशाली दल अन व्यवस्यापकों और यंत्र-विशारदोंका है, जो वड़े अुद्योगोंकी 'अुत्पादक शक्तियोंका संचालन करते हैं। मैं जिस ढंगंकी प्रगतिशील गांघीवादी व्यवस्थाकी चर्चा कर रहा हूं, अुसमें भी प्रगतिशील दल वे ही होंगे, जो अत्पादक शक्तियोंका नियंत्रण करेंगे। परन्तु अिस व्यवस्थामें मुख्य अत्पादक वल खेतों और जंगलोंमें प्राप्त होनेवाली सूर्यशक्ति होगी। जिनका अस शक्ति पर नियंत्रण होता है वे हैं किसान, जंगलोंके अधिकारों और जंगलके ,अुत्पादनमें से तैयार की जानेवाली चीजोंके तथा खादी और ग्रामोद्योगोंके विशारद; ये वे लोग हैं जो प्राकृतिक साधन-सामग्रीकी रक्षा करते हैं, किसानोंमें पूंजीका संग्रह बढ़ाते हैं, जंगलों और खेतीका विकास करके अनकी स्यायी पैदावारके गुण और मात्राको अुच्चतम सीमा तक पहुंचाते हैं और अक असी सामाजिक और आर्थिक प्रणालीको आगे बढ़ाते हैं, जिसका प्रकृतिके साथ संतुलन और अकरसता होती है तथा जो सब लोगोंकी आच्यात्मिक अकताको बढ़ाती है। मेरे विचारसे ये लोग महात्मा गांवीके अनुयायी होंगे।

#### आर्थिक विकासकी दो शर्ते

यहां मैं अेक अमरीकी अर्थशास्त्री और औद्योगिक सलाहकार मि॰ पीटर ड्रकरके अेक लेखका अुद्धरण देता हूं। अुन्होंने लिखा है:

"तेज औद्योगिक विकासके लिखे सबसे महत्त्वपूर्ण आवश्यकता है लोगोंकी। . . . असे लोग जो आर्थिक परिवर्तनकी चुनौती और अुसके भीतर लिपे अवसरोंका स्वागत करनेको तैयार हों। असे लोग जिनकी निष्ठा अपने देशके आर्थिक विकासके प्रति और प्रामाणिकता, योग्यता, ज्ञान और कामके लूंचे स्तरके प्रति हो। सबसे बड़ी आवश्यकता है नेतृत्व तथा अुदाहरणकी; और यह वस्तु योग्य प्रजाजनोंसे ही मिल सकती है। . . .

"परल् कुराल्ता ही काफी नहीं है, वह मुख्य वस्तु मीं
नहीं है। नारण, सच्ची चुनौती प्रत्येक देशके प्रशिक्षित सवयुवकोंकी,
दृष्टि और शक्तियोंको आर्थित करनेकी है—असे नवयुवक जो
नेतृत्व करने और सेवा करनेको खुल्पुक हों, जो अपने जीवन द्वारा
कोत्री महान कार्य करना चाहते हो और जिनकी आकाशायें किसी
सुक्छ ल्क्ष्य पर केन्द्रित नहीं हो। अवस्य ही जिन नवयुवकोंको
सुजलता मीखनी होगी, क्योंकि कुशलताके दिना निष्ठा और लगन
कोत्री मून्य नहीं रखनी। परन्तु वे कोरी कुशलतामे सन्तुष्ट नही
होंगे। अन्हें होना भी नहीं चाहिये। ...

"सभी 'विशासकील' देशोको (अनके औद्योगिक विशासने आरम-नालमें) अपनी आवस्यवन्ताके योग्य व्यक्तियोंका विशास करनेके लिओ दो बातोनी जरूरत होती है। अक तो अन्हें चाहिये कोणी अनी वस्तु जो बृद्धि और सौन्दर्यकी दृष्टिने सन्नोपदायक हो, वह है सुव्यवस्थित ज्ञान अर्थात् अद्योग आरम करने तथा अनकी व्यवस्था वरनेकी अनुशामन-बद्ध तालीम। और दूमरे अन्हें चाहिये व्यवस्था वरनेकी अनुशामन-बद्ध तालीम। और दूमरे अन्हें चाहिये व्यावसायिक आवरणके मामाजिक और नैतिक सिद्धान्त, जिनका कोणी मला आदमी आदर कर सके और जिनके आपार पर वह अपने स्वाभिमानका निर्माण कर सके। . सच्चा महत्त्व यात्रिक कुशलाओंका और यात्रिक वरामाताका नहीं होता, सच्चा महत्त्व तो वीद्धिक अनुशामनका है और जो काम करना है अनके प्रति हमारी नैतिक वृत्तिका है।"

मुझे विस्तान है कि अन्य किमी भी कार्यक्रमकी अपेक्षा गांधीजीका कार्यक्रम अपने देशसे प्रेम करोबाले और असकी समृद्धिकी अभिलापा रमनेवाले लोगोंकी अन नैतिक, बौद्धिक और सौन्दर्य-सम्बधी आवस्यकताओको अधिक पूरा कर सकता है।

### गहरे परिवर्तनोंकी आवश्यकता

जैसा मि॰ पीटर ड्रुकर कहते हैं, "आर्थिक विकास केवल — शायद मुख्यतः भी — आर्थिक प्रिक्या नहीं है; असमें गहरा सांस्कृतिक और सामाजिक परिवर्तन भी समाया होता है — मूल्यों, आदतों, ज्ञान, वृत्तियों, जीवन-प्रणालियो, सामाजिक आदर्शों और आकांक्षाओं परिवर्तनकी वात भी समायी रहती है।" यह सच है, चाहे आर्थिक विकास अद्योगीकरणके द्वारा हो या गांधीजीके कार्यक्रमके द्वारा। असका अर्थ यह है कि असके लिओ अके विशाल शैक्षणिक प्रयत्न करना होगा और असके पूरे ्रोनेमें समय लगेगा; बहुत संभव है कि दो या तीन पीढ़ियोंका समय लग जाय। यह मानव-जातिके विकासका ही अके अंग है।

### विविध मुशलताओंकी सहायता कहांसे मिले?

वावश्यक कुशलताओं के बारेमें मैं कहूंगा कि जमीन और जलकी रक्षा के सम्बंधमें भारतको सबसे अच्छी शिक्षा संयुक्त राज्य अमरीका के अनुभवोंसे मिल सकती है; किसानों को खेतीकी अधिक अच्छी पढ़ितयां सिखाने के लिखे वृह चीन और संयुक्त राज्य अमरीका से सीख सकता है; जंगलों के विकास और संरक्षण के मामले में स्वीडन, फिनलैण्ड और जर्मनी से सीख सकता है; पशुपालन और अनके आहारके बारेमें हॉलैण्ड, डेन्मार्क, बिंगलैण्ड और अमरीका से सीख सकता है; घनी खेतीके बारे में जापान, चीन, हॉलिण्ड और डेन्मार्क सीख सकता है; तथा बदल बदल कर फसल बोने और बीज-सुधारके मामले किंगलैण्ड, हॉलिण्ड और अमरीका से सीख सकता है; कचरे से कम्पोस्ट खाद बनाने के सम्बंधमें मेरे खयाल से सबसे अच्छी जानकारी बायो-डिनेमिक फार्मिंग बेण्ड गार्डीन असोसिबेशन से मिल सकती है, जिसके सबसे बड़े निष्णात डॉ० बेरेनफा अड बी० पीकर हैं असके बाद नम्बर आता है सॉबिल असोसिबेशन ऑफ अंग्लैण्ड के

१. रूरल रूट नं० १, चेस्टर, न्यूयॉर्क, अमरीका।

२. ब्रायोलॉजिकल रिसर्च लेवोरेटरी, श्रीकोल्ड फार्म्स, स्प्रिंग वैली, न्यूयॉर्क, अमरीका।

विरोपजोरा, को पूनाकी कृषि-अनुमधान सस्याके भूतपूर्व मनालक स्वर सर अल्बर होंबई द्वारा बारम की हुनी यस्या है।

नदाचित् सनुबत राष्ट्रसम्भी सुराक और खेतीन सबित सस्या भी जिन सब मामजीके लिखे जुत्तम सलाहकार मुझा महतो है। मुझे, मानूम नहीं है कि खती लोग किन बातों में सबसे अधिक कुछल और सहायक मिद्ध हो।। परन्तु मेरा स्थाल है कि कसकी अधिकांश बैझानिक और शिल्य-विज्ञान सम्बयी सहायना चीनको मिलेगी।

#### पंमेका प्रवाय

अवस्य ही जिस कार्यक्रमके लिसे पैसेका प्रवण करलेकी समस्या मी है। जब गांधीजी जोवित में तब अनुर्हें अनेक धनवानी मदद मिल जाती थी। जो पैसा नहीं दे सकते में अने बहुत लोग अवना समन, शक्ति और निष्ठा जिन कार्यक्रमके लिखे देने में। आजकल कार्यक्रमके कुछ अगेकि लिखे सरकार सहायना दे रही है। यदि धनवानोंकी समझमें आ जाम कि जिस योजनाको कार्योन्थिन करना माछनीय है, तो यह कार्यक्रम काफी तेजीसे आगे बहाया जा सकता है। जो कोग बहुत पैसेके सहारेके बिना भी काम करना चाहे वे धीरे धीरे कर सकते हैं। जिस पहलू पर मैं कोजी मुझाद नहीं दूगा, सिकं जितना ही कहूगा कि गांधीजी सरकारसे कमसे कम सहायता लेना पसद करते में।

मेरा विश्वास है कि गाधीजोंके वार्रक्रमको सारे भारतमें पूरी तरह वार्वीन्वत करना और बुसे जारी रवना बन्य किसी भी कार्यक्रमकी बरेका कम सर्वीन्त्र होता।

### सादो और प्रामोधोगोंनी रक्षा

कुछ भारतीय बुद्योगिने दूनरे देशींसे वैसा ही माल आयात करने पर कुछ चुन्नी लगानेके जिल्ले भारत-सरकारको राजी कर लिया है। कुछ बुद्योगिको सीवी आधिक सहायता मी मिली है। खुदाहरणार्य, भारतके सक्तर-जुद्योग और कुछ दूसरे खुद्योगिके लिल्ले जिस प्रकारका चुनी-सदधी संरक्षण मिला है। ब्रिटिश राष्ट्र-मंडलमें भी कुछ असी तरहके संरक्षक कर लगाये गये हैं, जिन्हें 'कॉमनवेल्य प्रिफरेन्स' कहते हैं। संयुक्त राज्य अमरीकामें सरकार अस्पात, मोटर गाड़ियां, शक्कर और दूसरे बहुतसे अद्योगोंको चुंगी-संबंधी संरक्षण प्रदान करती है। अस प्रकारके चुंगी-कर लगभग सभी राष्ट्रोंमें प्रचलित हैं।

खादी और ग्रामोद्योगोंसे भारतको जो महान सामाजिक, आर्थिक और नैतिक लाभ हो सकते हैं, अन्हें देखते हुओ अिन अुद्योगोंको सरकार द्वारा अस समय जितना संरक्षण मिल रहा है अससे अधिक मिलना चाहिये। मिलके कपड़े और मिलके सूतकी स्पर्वा खादीके लिओ ओक बहुत वड़ी वाघा है। यह सच है कि सरकारने भारतीय मिलोंके कपड़े पर कर लगा दिया है और असकी आमदनीको भारतीय हाथ-करघा अद्योगकी तरक्कीमें लगाया है। यह न्याय और वुद्धिमानीका काम है। चावल कूटने और साफ करनेकी मिलें हाय-कुटे चावलके अुत्पादनमें वाघक होती हैं और अस चावलके खानेवालोंके स्वास्थ्यको हानि भी पहुंचाती हैं। यही वात अन मिलोंकी है जो 'साफ की हुओ 'सफेद चीनी पैदा करती हैं; वे गुड़की ग्रामीण पैदावारसे तीव स्पर्वा करती हैं। और सफेद चीनी अनेक ्मामलोंमें मानव-शरीरमें रहे चूनेका नाश करती है। अिस मामलेमें अनेक अमरीकी दंत-चिकित्सक सहमत हैं। यह सुझाना मेरा काम नहीं है कि अन स्पर्वाओंका क्या अलाज किया जाय। परन्तु अन ग्रामोद्योगोंको किसीं न किसी तरह सहायता दी जानी चाहिये। ग्रामोद्योगोंके पक्षकी दलीलें अतनी ही मजबूत हैं जितनी अुद्योगपित अपने मालके संरक्षण या सहायताके पक्षमें देते है।

लिस बातको मैं थोड़े विस्तारसे कहूंगा। तीस साल पहले जव अंग्रेज भारतमें अंग्रेजी सूती कपड़ा बड़ी मात्रामें वेचनेके लिखे तरह तरहकी आर्थिक और राजनीतिक युक्तियोंसे भारतीय हाथ-करघा और खादी- सुद्योगका गला घोंटते थे, तब भारतवासियोंके लिखे यह समझना और विश्वास करना आसान था कि अंग्रेजोंका वह कार्य भारत पर आर्थिक

बाकनण जैमा है। बुससे मारतीय गावोमें भारी और सतत बैकारी और अर्थ-वैकारी पैदा होती थी, क्योंकि बुससे पहले किसान अपने खेतीके कामसे मिलनेवाली फुरसनके समयमें बपना सून बाप कात लेने ये और हाय-करपेके जुलाहे असका क्या बुन देते थे। भारतको दिखता और नैतिक पत्तमें जुस कार्यक बाकमणका बहा हाथ था।

त्रिस समय मारतमें नाम आनेवाला बहुतसा कपडा मारतीय निलोमें बनता है। भारतीय मिल-मालिक ब्रिटिश मिल-मालिकोकी जगह आ गरे है। नदाचित् भारतीय मिल-मालिक यह समझते है कि अधिकाश खादीके क्पडेंसे सस्ते भावो पर अच्छा क्पडा मुहैया करके वे किमानोका भला कर रहे हैं और अनुवा पैसा बचा रहे हैं। अगर जीवनमें सबसे अविक महत्त्व और मूल्य पैसेका हो, तत्र तो मिल-मालिकोंका यह विचार सटी माना आयगा। परन्तु यदि भारतीय मिलोंका क्षपटा सस्ता और अच्छा होनेके साय माय किसानोमें वहीं बेकारी कायम रखता है जो अप्रेजीने शुरू की थी, तो क्या यह नहीं कहा जायगा कि वह किसानोको नुक्सान मी पहुचा रहा है? मुझे विस्वास है कि मिल-मालिक जान-बूसकर किमानोकी हानि नही करना चाहते। परन्तु मिल-मालिक जिम विनिमयसे रपया कमा रहे हैं यह हकीकत अपूर्ते कुछ अन्तिम परिणामीके प्रति बमा नहीं बना देगी? किसानोंके लिखे कौनमी चीज ज्यादा महत्त्वकी है -- मृतरा पैसा अथवा जुनका स्वामिमान, अपयोगिताकी भावना, बात्म-निभरता, बात्म-विश्वास और अपनी रोजीकी व्यवस्था आप करनेके अवसर?

पदि नारतीय मिनोंके क्पड़ेका वित्य सामाजिक परिणाम यह हो कि अुमने किमानोमें वेकारी और वर्ष-वेकारी बनी रहनेमें सहामता मिले, तो क्या यह कहना अन्याय होगा कि मिल-मालिक, अनवाहे और जनवाने, ३२ करोड़ ३० लास प्रामवासियोंके विरुद्ध पहिलेका बिटिया आर्थिक आक्रमण खारी रख रहे हैं? यह सब हो तो यह जेक घरेलू सार्थिक मुद्रका मामला होगा, जेक अकारका आल्वर-मारतीय अपनिवेश- वाद होगा, जिसमें भारतीयोंका अेक छोटासा वर्ग अपने अधिकांश देश-वासियोंके विशाल जन-समूहको नुकसान पहुंचा रहा है। क्या यह ठीक अर्थे है? क्या यह अंतिम परिणाम है? यह असी वात है जिस पर घ्यानसे गहरा विचार करना चाहिये।

त्रिटेनसे आजाद होनेके लिखे लड़े गये भारतीय संग्रामके दिनों में गांघीजीने भारतीय मध्यमवर्गको साहस, अकता, नैतिक नियमों पर विश्वास, स्वाभिमान, आत्म-निर्भरता और आत्म-विश्वासकी शिक्षा दी और ये गुण अनमें पैदा किये। अन्हीं गुणोंसे अन्होंने अपनी स्वतंत्रता प्राप्त की। असी तरह गांघीजीने अपना रचनात्मक कार्यक्रम बनाया और शुरू किया, जिससे किसानोंको अन्हीं गुणोंका विकास करने और वड़ी हद तक प्रतिदिन रचनात्मक काम करके स्वतंत्रता प्राप्त करनेमें मदद मिले। गांघीजीका लक्ष्य सारे हिन्दुस्तानियोंके लिखे पूरी स्वतंत्रता और न्याय प्राप्त करना था। यदि ३२ करोड़ ३० लाख ग्रामीणोंको न्याय और स्वतंत्रता मिल जाय, तो भारतमें अत्पन्न होनेवाली शक्तिकी लहर संसारको चिकत कर देगी। सारे भारतीयोंकी असी तक कल्पना नहीं को गशी है। असलिओ भारतीय मध्यमवर्गके किसी भी समूहको आम लोगों द्वारा असी वस्तुकी प्राप्तिमें कोशी रुकावट नहीं डालनी चाहिये, जो मध्यमवर्गने प्राप्त कर ली है।

आंशिक रूपमें गांधीजीने खादी-आन्दोलन अंग्रेजोंके आर्थिक आक-मणके अस भागका अहिंसक विरोध करनेके लिओ शुरू किया था। भारत-सरकार यदि सचमुच अधिकांश लोगोंकी प्रतिनिधि है, तो असके लिओ बुद्धिमानी असीमें होगी कि वह अपनी सीमाओंके भीतर आर्थिक गृह-युद्ध और आक्रमणको रोके। मिल-मालिक अितने समझदार हैं कि वे कपड़ेके विशेष प्रकार खोज सकते और बना सकते हैं और अपनी कुछ पूंजी अधरसे हटाकर दूसरा औद्योगिक माल तैयार करनेमें लगा सकते हैं, जिससे ग्रामवासियोंमें बेकारी पैदा न हो। अगर यह बेकारी बन्द हो जाय तो ग्रामीणोकी बढी हुआ क्यराक्ति अस दूसरे मालके लिये बाजार मुहैया करने अद्योगपतियोकी मीघी सहायता ही नहीं करेगी, परन्तु अद्योगपियोका कर-मार भी हलका कर देगी। यदि अस प्रकारका अधिक आक्रमण मिल-मालिको और कुछ अद्योगपितयोने जारी रहा, तो मुसे अन्देशा है कि अससे सबसे ज्यादा लाग साम्यवादियोको होगा।

#### ग्रामोद्योगोका गलत धर्म

कभी कभी यह दलील दी जानी है कि प्राप्त अथवा 'गृह' अद्योग अच्छे है, परन्तु प्रामवासियोको सिर्फ चीजोंके छोटे भाग तैयार करने चाहिये, जिन्हें वादमें बढ़े कारखानोमें अकत करके चीजों बनाओ जाय। जिस बारेमें स्विट्यरलैण्डकी मिसाल दी जाती है। वहा बहुतसे अलग अलय प्रामोग परिवार घडियोंने चक्के या हुसरे हिस्से बनाते हैं और अन्हें बढ़े कारवानामें अकद्वा करके सिवट्यरलैण्डकी मदाहूर घडिया तैयार की जाती है। परन्तु यह तो बढ़े अधोगोंको बड़ाने और मदद देनेकी अक सरकीव है। न्यूपॉकेमें और बन्य अमरीकी नगरोमें भी कपड़े और मोजे, स्वेटर आदि सामानके जुदोगोंमें असा ही किया गया था। असका परिणाम यह हुआ कि बारखानोंके मालिकोंने असे अजदूरोका भयकर छोपण किया और छोकमदने असे बन्द करा दिया। मुझे भय है कि भारतमें यह प्रयोग किया गया तो प्रामवानियोका असी तरहका दोपण होने लगेगा।

सारे राष्ट्रीके सामने सब सात सतरींसे जिस कार्यक्रमका सम्बन्ध

बब पहले परिच्छेदमें बढावे हुने श्वतरोंमें से अत्यधिक जनसंस्था और सुराक्षे घटते जा रहे माघनोंके श्वदरोको छोड़कर बाकीके सम्बन्धमें बरा गावीत्रीके कार्यक्रमके लाग क्वा दें।

ं , यह नहनेकी जरूरत नहीं कि हिसाके विषयमें यह कार्यक्रम सारे सतारके बन्य किसी भी कार्यक्रमसे अधिक अच्छा और अधिक व्यावहारिक है। बिटिश साम्राज्यवासको मारतसे निकाल कर बाहर करनेमें असकी सफलता अिसकी शक्तिका पर्याप्त प्रमाण है। मेरा विश्वास है कि वाहरका स्थल्य अकमण होने पर भी यह कार्यक्रम कारगर साबित होगा।

मैं मानता हूं कि सामूहिक सत्याग्रहके द्वारा गांघीजीका कार्यक्रम ही अकमात्र अँसा अपाय है, जिससे सत्ताका प्रलोभन और भ्रष्टाचार — जो युगोंसे सर्वत्र अितना प्रवल और सर्वव्यापी रहा है — नियंत्रणमें रखां जा सकता है। मेरी जानकारीमें दि जुवानालकी पुस्तक 'ऑन पावर' में सत्ताको अस समस्याकी सर्वोत्तम चर्चा की गंभी है और गांघीजीका सत्याग्रह अस दुविघासे पार होनेका अकमात्र मार्ग है। असी अक अपायसे वह अध्यात्म-वल पैदा होगा, जिसका सबके कल्याणके लिखे ही अपयोग किया जा सकता है।

पूंजीवाद, साम्यवाद और समाजवादका तथाकथित लोकतंत्र अंक भयंकर रूपमें विकृत और कुंठित वस्तु है। सच्चे लोकतंत्रका आधार सहिष्णुता, अहिंसा और छोटे पैमानेके संगठन पर है; वल या दवाव पर नहीं विक् शान्तिपूर्वक समझाने-बुझाने पर और स्वीकृति पर है। जब सत्तासे लोक-कल्पाणके लिखे खतरा पैदा हो जाय, तब सिर्फ मतदान द्वारा स्वीकृति न देना काफी नहीं होता। अन्तमें तो केवल अहिंसक प्रतिरोध ही अन्याय और अत्याचारको दवा सकता है।

यहां जिन प्रणालियोंकी चर्चा की गओ है अनमें से केवल गांघीजीका कार्यक्रम हो छोटे संगठनों पर जोर देता है। वह गांव, परिवार और हायस काम करनेवालोंके छोटे छोटे संघोंको सम्यताका आधार बनाता है। विनोवाजी जिससे सहमत है।

निन सब प्रणालियों में से केवल गांधीजीका कार्यक्रम ही यह आग्रह करता है कि साध्य और सावनका मेल होना चाहिये, नैतिक नियम सारे मानव संगठनों पर लागू होते हैं, और यह कि आत्मा है और असकी सत्ता सर्वोपिर सत्ता है। अस आखिरी विन्दु पर मेरा यह सुझाव नहीं हैं कि धमंका राजनीतिक साधनके रूपमें अपयोग किया जाय। मैं मानता हूं कि राज्यको सर्वथा धमंनिरपेक्ष और धमंसे अलग होना चाहिये।

यह अनुरोध करते समय में गापीत्रीके जिस विचारका अनुमरम करतेकी कोणिश कर रहा हूं कि राजनीतिको किमी धार्मिक सस्याकी अनि-व्यक्तिके बजाय आत्माकी अभिव्यक्तिका माध्यम वन जाना चाहिये।

### गांधीजीका कार्यक्रम और कांग्रेस अक नहीं हैं

गाधी जीके नार्यक्रमना अनुरोध नको समय देशक में नाजेम दला है समयंत नरितना अनुरोध नहीं कर रहा हू। दोना निमी भी अवेमें अके नहीं हैं, चाहे हुछ नायेसी दोनोंके अने होनेना नितना ही दाया नती ने करे। जैसा नि सबको मालूम है, गाधी जीने भारतके स्वाधीन होने ही नायेस दलको जिलेर देना चाहा था। जिस दलको गाधी जीके सिद्धान्तों में कभी पूरा दिखास नहीं था। जिस पैरेका हमारे तकेसे को भी मम्बन्य नहीं है। यह तो गळतमहमी न होने देनेके विचारसे ही यहा जोडा थया है।

भारत पूर्व और पश्चिमके अनुम तत्त्वोंका समन्त्रम कर सकता है

सब बातोंको देखते हुओ यह काफी स्पष्ट मालूम होता है कि मह वार्यक्रम वेवल पहले परिच्छेदमें बताये गये सभी खतरीको टालने और भूगोगवादके तेरहो हार्तिकारक तत्वींसे बचनेके लिश्रे ही भूतम नहीं है, परन्तु भूसमें भारतको आज तक्की संस्कृतिमे अधिक महान और अधिक कल्याण-वारी संस्कृतिका निर्माण करनेकी समावना भी है। मारतमें पूर्व और परिचमके भूतम तत्त्वोका सामंत्रस्य करने और समस्त ममारमें सबसे विवेक्यील संस्कृति भूत्यम करनेकी समता है। परन्तु श्रिसके लिश्ने कमसे कम श्रेक राताच्यी तक भगीरण, दीर्षकालीन और सन्तत प्रयत्न करनेकी आवश्यकता होगी। परिणाम प्रयत्नके अनुकृष ही होगा।

त्रिस परिच्छेदनी सारी चर्चामें मैंने गाधीजीके रचनात्मक कार्य-कमने खुन अगोका ही अधिक अल्लेस किया है जिनका आधिक प्रभाव बहुत स्पष्ट है, क्योंकि जिन्हीं अंगोकी सबसे अधिक प्रतिकृत बालोचना हुआ है। दूसरे अंगोका भारतके मादी विकासमें बढा भाग रहेगा। ग़ांधीजीने अनकी संपूर्ण चर्चा की थी। पश्चिमके प्रमाणोंसे अन्हें बहुत कम समर्थन मिल सकता है।

परन्तु बिस कार्यक्रमके नैतिक और आघ्यात्मिक पहलुओं पर ही अधिक और सतत जोर देना चाहिये। विनोवाजी यह जोर दे रहे हैं। अनुने प्रयत्नोंको अलग रख दें तो भारत गांधीजीके आदशों और व्यवहारसे बिस मामलेमें बहुत दूर तक नीचे गिर गया है। अगर भारत अपनी सारी शक्ति सम्पूर्ण रूपमें पश्चिमके भौतिक अुद्योग-घंघोंमें ही लगा देगा, तो मेरा विचार है कि वह भी पश्चिमी राष्ट्रोंकी तरह विनाशके मार्ग पर ही जा पहुंचेगा।

#### भारतको संस्कृति

मेरे खयालसे किसी भी प्रकारके अद्योगवादकी अपेक्षा गांधीजीका कार्यक्रम कहीं अच्छे ढंगसे भारतीय संस्कृतिके प्राचीन आदर्शका पोषक होगा। जिस संस्कृतिके आवश्यक गुण हैं सत्य, तपस्या, ज्ञान, ऑहसा, विद्वत्-सम्मान और सुशीलता। तपस्या केवल जीवनकी सादगीमें ही नहीं होगी, परन्तु शक्तिके खर्चको सूर्यशक्तिकी वार्षिक आयके भीतर सीमित रखनेमें भी होगी।

### गांधीजीका कार्यक्रम क्रान्तिकारी है

अगर आप क्रान्तिकारी होना चाहते हैं तो सच्चे सामूहिक सत्याग्रहका प्रयोग कभी हजार वर्षोमें हुआ सबसे वड़ी क्रान्ति है। आप कह सकते हैं, "परन्तु हाथ-कताओ, हाथ-बुनाओ और दूसरे ग्रामोद्योगोंका समर्थन और भुपयोग करना क्रान्तिकारी नहीं है; यह तो सदियों पुराना शिल्प-विज्ञान है।" फिर भी पूंजीवादी अद्योगवादके परिच्छेदमें दिये गये अेल्टन मेयोके अद्वरणोंको और जिस विस्तृत अध्ययनके आधार पर वे विचार ब्रने हैं अनको याद रखते हुओ यह कहना क्रान्तिकारी है कि शिल्प-विज्ञानको अब और अधिक मनमानी नहीं करने दी जायगी, परन्तु अंते प्रकृति और प्राकृतिक साधन-सामग्रीके हितकारी सम्बन्धोंके अधीन, सूर्यश्चितकी वार्षिक

आपके अधीन, मानद-स्वभावने अधीन नवा स्वाभाविक मुखद मानव-सहयोग वढाने और कायम रखनेकी साम्ब्रुतिक आवश्यकताओंके अधीन रक्षा जायगा। बुरेसे बुरा नतीया भी हुआ, तो भारतके लिसे वहें बडे असात जितने हानिकारक सिद्ध नहीं होंगे जितना हानिकारक भारतके व्यक्तियों और ममूहेंकि बीच स्वाभाविक सह्योगका नाश मिद्र होगा, जैसा कि आज परिचमके खुद्योग-प्रधान देशोंमें हो रहा है। शिल्प-विज्ञानके बारेमें व्यानदूर्वक चुनाव करना और जो चीज अन्त्रमें मानवताको अूता श्रुकानेमें निश्चित सहायता देनेवाली है अमिको स्वीकार करना और श्रुसना अपयोग करना, न केवल शरीरको बहिक आत्माको भी अूचा अर्जनेवाली वस्तुको ग्रहण करना और असुना अपयोग करना कान्ति-कारी है। अस यूगमें भारपूर्वक यह वहना कान्तिकारी है कि विज्ञान, शिन्य-विज्ञान और रूपयेके लामकी अपेक्षा सस्दृतिका हिन सर्वोपिट है। और जिस सहज सहयोगको पुनर्जीवित करनेके साधनोको निश्चित बनानेके लिने व्यावहारिक भूपाय करना और भी अधिक क्रान्तिकारी है। यह कहना कान्तिकारी है कि शिन्य-विज्ञानको असु ममय तक सयममें रखा जीयवा, जब तक मनुष्य सत्ताकी लालसाकी नियवणमें रखना और असके लिये मेहनत करना न सीख रे।

गाधीजीके कार्यक्रम पर चलनेवालेको वडे पैमाने पर फ्रान्ति करनेके लिखे जिल्लार नहीं करना पडता, वह अपने भीतर ही प्रान्ति आरम्भ कर देता है और अपने ही हायो असे कार्यान्तित करता है। वह लोक- हितके लिखे अपने हिस्सेके अस्पादनके साधनोका नियमण तुरन्त आरम्भ कर देता है। वह तुरन्त जनता-जनाईनकी सेवामें छम जाता है और अपने जीवन द्वारा आदर्श भारतको निकट लानेमें सहायक होना है।

### नये विचारोंको प्रगतिकी आशा

विचारोंके क्षयवा हृदयके किसी बहुत बडे व्यापक परिवर्तनमें सामान्यतः कमसे रम तीन पीदीका समय सन जाता है। श्रुदाहरणके व लिश्रे, आविनटीन और फायडके विचारोंको देस सीजिये। जिस पीडीमें नये विचारका प्रतिपादन किया जाता है वह चौंकती है, अकसर अससे वचनेकी कोशिश करती है और अपनी आदत, जड़ता, पूर्वग्रह और नये विचारों पर सोचनेकी अनिच्छाके कारण असका विरोध करती है। दूसरी पीढ़ी नये विचारसे हलके हलके परिचित हों जाती है, असके कार्यको काफी समय तक देख लेती है, बुद्धिसे शायद असे स्वीकार भी कर लेती है, परन्तु माता-पितासे प्राप्त अज्ञात संस्कार असमें बाधक होते हैं। तीसरी पीढी ही अन अज्ञात पूर्वग्रहों और विरोधोंसे मुक्त होती है, नये विचारके मूल्यको पूरी तरह समझ लेती है और असके सारे फलितार्य और संभावनाओंकी खोज करनेके लिखे हृदयसे तैयार होती है। असके बाद नया विचार वास्तवमें अपनी शक्ति दिखाने लगता है। असलिखे हम गांधीजीके कार्यक्रमका व्यापक पैमाने पर विकास होनेकी आशा रख सकते है।

फिर भी जिस सम्बन्धमें यह कहना रसप्रेद होगा कि साम्यवादी घोषणापत्रमें लिखित मार्क्स और अंजल्सके विचारोंका विकास होनेमें और सुसके फलस्वरूप रूसी वोल्शेविकोके हाथमें रूसकी सत्ता आनेमें ६९ वर्ष लंगे। ब्रिटिश सत्ताको भारतसे निकालनेमें गांघीजीके कार्यक्रमको केवल २८ वर्ष लगे। आत्मामें शक्ति होती है। यही आशाका अकमात्र मार्ग है।

### सूची

अस्तिहिया ११ अणुवम ७२, ७३ अणुविति १८७ अफीका ८ अमरीकन मेडिकल असोसिओरान ४७ बमरीका (संयुक्त राज्य) ८, १०,

२६, ५०, ५१, ५९, ६२, १४१, १९९, - में। धरती -कटावका विस्तार ८

बल्जीरिया ११ अन्बर्ट हॉवर्ड, सर ११७, २०६ 'अवर प्लन्डर्ड प्लेनेट' १३ अमीरिया ११

आधिजन हॉवर ४० आजिन्दीन ७१, ७३, २१४ आयरलैंग्ड ११, १६, १५३ आर्जेंग्डीना २६ आर्थर केच० वहंटं ३९ आस्ट्रेन्यिय ८, ११, ६२, १५५

जिर्देण्ड ११, ६२,०१०७, १५४ 'क्षिकॉनामिक प्राप्तेम्स ऑफ जिडिया' १३३ िअकॉनामिक्स ऑफ सहर<sup>ा</sup>री५८ थिटली १६

सी॰ थोडिंगर ७५ बीगन म्लेमिंगर ३८, १६३ श्रीवियोपिया ११ बीरान ११ श्रीता ममीह १९, ५६

भुडीसा ९

भुद्योगवाद १५८-६८, १९८-९९;

-और गाधीओं सिद्धान्तीं के

बीच समझौता १६५-६७;

के दूसरे सतरे १४८, -
बीमारियों के लिओ जिम्मेदार

४६-४८, -- सीमित होना
चाहिये १४९

बुद्योगीवरण १४६-५०, न्के लिजे पूजी कैंसे जाप्त की जाय? १४७, --से विसानोको लाम होगा? १४८

अूर ११

बॅजन्स ६७, ६९, ७१,८६, २१५

अंडेल्वर्ट थेमीज, डॉ॰ (जूनियर) ७०
'अंग्टी—डुर्राह्ना' ९८
'अं कम्पास फॉर सिविलिजेशन' ७०
अं० जी० टैंसले १७३
अंच० वी० अंक्टन, लॉर्ड १८, ४६,
७७
अंफ० डी० रूजवेल्ट २६
अंरेन फाजिड औ० पीकर, डॉ॰
२०५
अंस्टन मेयो ५५, ९२, १२४,
१९८, २१३
अंस्पर पेंडेल १४२
अंस० वी० फीवॉर्न १२२
अंसोसिअटेड रिसर्च अंस्टिटच्यूट,
प्रिसटन ७०

ऑसवॉर्न १२४

कत्पयूशियस १२६
'कान्क्वेस्ट ऑफ दि लैण्ड ध्यू
७००० औयसं' १२
कारहार्ट १२४
कालं वैकर, प्रा० ८१
केनिया ११'
केपलर ७१
'केपिटल' ९८
केलीफोर्निया ४२-४३
कोपरनीकस ७१

कुरुचेव १८९ क्वेन्टम-सिद्धान्त ७२

खाद १९२-९३;-कम्पोस्ट ११७, १२८, १९१;- रासायनिक .१२६-२८

खादी १७४, १८४-८५, २०६-१०

खेती ११५-३२, १५०, १९१-९३; - की वड़ी मशीनोंका क्या हो? ११८; - भारतके लिओ यांत्रिक खेती लाभ-कारी नहीं होगी ११८-१९,

गांवीजी ६०, ९५, १०७, १४४;
—का कार्यक्रम १६८-२१५;
—का कार्यक्रम और कांग्रेस अक नहीं हैं २१२; — का कार्यक्रम कांतिकारी है २१३ —१४; — का कार्यक्रम नैतिक, वौद्धिक और सौन्दर्य सम्बन्धी आवश्यकताओं को अधिक पूरा कर सकता है २०४; —का कार्यक्रम वंवा हुआ या जड़ नहीं है १९०; —का कार्यक्रम लोकतांत्रिक पद्धतिके आधार पर ठेठ नीचेसे काम करता है १७८-७९; —का

वार्यक्रम छोगाँम नैतिक बलका निर्माण करता है १७४-७५, -की मुख्य दिल-चस्पी किमानोकी गरीबी दूर करनेमें थी ११५, -की सर-क्षा (इस्टी) की कल्पना १७५-७८, -के कार्यक्रमकी क्ष्पोमा १७०-७१, -के कार्यक्रमकी श्रेष्ठना १९३-९६; -के कार्यक्रममें शिक्षितीके लिओ अवसर २०१-०२,-मम्पति और मत्ताके वित-रणके मम्बन्धमें १७६-७७; -स्वदेशी पर जोर देने थे ११७

गैलीलियो ७२ गोपालन १९१-९३ ग्रामदान १३१, १८८-९०, १९३ ग्रामोद्योग २०६-१० ग्रेट ब्रिटेन ५०

चीं बता २६ चरवा १७९ चामू क्षेत्र लाजी १४४ चींत ८, ११०, १२९, १४६, १५५ चेज १८५

जनमस्या १४, १५, १६, -की वृद्धिमें भृमिना सम्बन्ध १४१५, - को कम करनेमें विदेशगमन सहायक नहीं १६,
-में तीन्न गनिसे वृद्धि १६
जापान ९, १०२, १४७, १५५
जूनियस सीजर २६
जे० अ० हिसलोप १२८
जैक अण्ड व्हाजिट १२४
जॉन वीवसे ८१
जॉन लॉसिंग वद १४२
जॉन स्टीवार्ट कोलिस ८, ३०,
५७, १२४
जॉमुओ दि कैस्ट्रो, डॉ० १५५-५६
ज्यॉफ विक्से (बी०सी०), मर ५४

टीरो १४४
- 'टॉप मॉअिल अंग्ड मिनिलिजेरान' ३७, १९९
टॉम डेल १९९
टॉयनबी १७, १२५
टघुनीशिया ११
टुमैन ४४, १४९
टेस्टर १२०--२१

डान्यू० सी० लाबुडरमिल्क १२ डाविन २४ डी० बेच० मेंबेल १५९ डेम्मार्क १५०, १५४ डेस बेण्ड कार्टर १२४ डोनाल्ड बुलरॉम पीबेटी १६० तैमूरलंग ११

'वि अिल्यूजन ऑफ वि अिपॉक' ं ७७

'दि कमिंग क्षेज ऑफ वुड' ३८, १६३

'दि ट्रायम्फ ऑफ दि ट्री ' ८, ३७

'दि ट्रेजेडी ऑफ वेस्ट' १८५ 'दि सम्बद्धि के क्या कर्म

'दि डायमैट अ़ेण्ड मॉडर्न साञिन्स ' ्र ७३

'दि वर्ल्ड्ज हंगर' १३ दृन्द्वात्मक भौतिकवाद ७६; –के

द्वीत्मक भौतिकवाद ७६; — विषयमें अन्य रांकाओं ८०

घरतीका कटाव ७-१२, १९१, १९३; - जंगलोंके नागमे होता है १०; - जमीनके अपजाअूपनको हानि पहु-चाता है ९-१०; - सम्यताओं नष्ट करनेमें मुख्य कारण ११

नार्ने १५४ नेहरू १८९ न्यूजीलैण्ड ११, ६२, १५४ न्यूटन ६९, ७१ 'न्यूयॉर्क टालिम्स' १०, ४०

पदार्थ ७२-७७; - और चित्त दोनों शक्तिके प्रकार है ७३; - की आधुनिक कल्पना ७२; - चित्तका मूल नहीं है ७५ पशु-सुधार १३३ 'पापुलेशन ऑन दि लूज' १४२ पियर्मन १३ पीटर ड्रुकर २०३, २०५ पुअर्टो रिको ९, १५५ पुजीवाद ३५–६४, १८८; –

आत्म-घातक है ६३; - जा प्रकृति पर आक्रमण ५७; –का मूल सिद्धान्त है निरन्तर वढता रहनेवाला बाजार ४५; - का विकास अवसरवादमें से हुआ '६७; - का समाजकी अकता और सगठन पर कुठाराघात ५५-५६; -की अपज है नीरस जीवन ५२; - की सफलताओं ३६; - के द्वारा धर्मका नाश ६१; -के मुख्य लक्षण ३५; - में अपभोक्ताओंको भ्रप्ट किया जाता है, ५१-५२; सामाजिक और पायिक व्यवस्था है ३५; - से जंगलों का विनाग ३७; –से गिक्षाकी हानि ५०-५१; - सैनिकवाद वढाता है ५८-६०

पैलेस्टाबिन ९, ११ प्रजासमाजवादी पार्टी १०७

फारमोसा १५५ फेनर ब्रॉकवे १०६ फेनरफील्ड ऑस्वनं १३ फायड २१४

बर्गण्ड रसेल ७०, ७९
विहार ९
वृद्ध ९५
वृद्ध ९५
वृतियादी तालीम १०९
वृत्तमानिन १८९
वेनेट १२४
वेवीलीन ११, १२६
वेरिया ८६
वेरिया ८६
वेरिया ८६
वेरिया ८६
वालीन १८४
वालीन १८४
वालीन १८४

भारत ६४, १०२, १०४, १३७,
१४४, १५५, —की प्रगति
के लिखे साम्यवाद जरूरी
नहीं १०३, —की नस्कृति
२१३, —के लिखे समाजवाद
क्या कर सकता है? १०८,
—के सामने सात बड़े सतरे
६, —पूर्व और पश्चिमने
सत्त्वोना समन्वय कर सकता
है २१२, —में माम्यवादियों
की राजनीतिक सक्ति बढ़ती
जा रही है १४४
भारत-सरकारका कार्यकर ११२—

भूदान १८८-९०, १९३ मौतिकवाद ७७-८०

माओ १४४
माक्स २८, २९, ६७, ६८-६९,
७१, ७३, ७५-७६, ७९,
८१, ८३, ८६, ९८, १०७,
१३२, २१५, -का दावा
या कि असके सब मिद्धाल
वैज्ञानिक है ६९, -का
इन्ड्राहमक भौतिकवाद ६८,
-का सवेदन-सिद्धाल ६९,
-मे धर्मको 'लोगोंको
अफीम' बताया २८, वादियोंको लाबुनिक विज्ञानके
परिणाम मानने ही हागै
७१-७२

मान्युसवाद १५७ निन्न १५५ मैक्स ओस्टमैन १०७ मैसोपोटेनिया १०, ११ मोरको ११ मोहे-प्रोन्दडो १२६

युगाण्डा ११ मुक्लिड ६९

राधातमञ मूनर्जी १३३ रूप (गोवियट सघ) ९, २६, ५१, ६०, ७२, ८८, १००, १०२, १०३, १०६, १२९, १४७; —में अुद्योगीकरणकी गति १०१; —में खड़ा हो रहा नया शासकवर्ग ८९— ९०

रॉवर्ट सी० कूक १५३

लांग वीच ४३ लेनिन ६७, ६९, ७०, ७१, ७३, ७७, ७९, ८६, ९४, ९७, ९८, १३२, १४४ 'लैण्ड युटिलिजेशन अन चाजिना' १४२

वर्गविहीन समाज ८०-८१
वर्गान जी० कार्टर १९९
'वाटर ऑर योर लाअफ '३९
विनोवा १३१, १७८, १८८-८९
विन्सटन चिंचल २६
विलियम आल्बेश ४८
'वेल्य, वर्च्युअल वेल्य अण्ड डेट'
१८६
वॉग्ट १२४
'वॉट अज लाअफ '७५

शिकागो ७६

संतित-नियमन १६, १५१-५७ सत्ता १८-२०; - की अभिलापा जिजीविपाका विकृत रूप है

२०; -में मनुष्यको भ्रष्ट करनेकी प्रवृत्ति होती है 26 सिअर्स १२४ सिकन्दर ११, २३ सिडनी हुक ८१ सिसिली १६ सीरिया ११ सीलोन (लंका) ९, १५५ स्मेरिया ११ सूर्यशक्ति १५८-६८, १९३, १९४, 200 सॉडी, प्रो० १८६ स्टालिन २६, ६७, ७१, ७७, ७९ ८६, ९७ स्विट्जरलैण्ड १५४, २१० स्वीडन ५१, १५४, १६३ समाजवाद १०६-११, १८८; -का समझदारी भरा प्रयोग १०९-११

साम्यवाद ६४-१०५, १८८;

-और किसान १००; -और धर्म ९६; -और पूंजीवाद अकसे हैं ८८; -और पूंजीवाद दोनों भौतिकवादी हैं ८८; -का अक तत्त्वज्ञान है ६७; -का मूल्यांकन ६७६८, १०४; -का सत बड़े

सन्रोंने सम्बन्ध १२, -की
धर्मकी व्यास्ता १७, -की
धर्मकी व्यास्ता १७, -की
धराओं ८३-८४, -के
मिद्धान्त ६८, -मानन
स्वभावका और मसारका
बधान हैं ६७, -में पूजीवाद
की नरह काओ आत्म-मनमका
मिद्धान्त नहीं है १९ -में
प्रकृति और मानव घटनाओं के
नियक्रण और मानव-कल्याण
तथा भावभीय स्मायका
आहवासन हैं ६७, - छोगोको

जाकरंक क्यों लाता है ६४-६६ 'हिन्दू' १० हिन्दू धर्म १५१-५२ हिनाके सन्तरे १७ हिटलर १६ हेजीब १३ हेगल ७६ हेना केल्द्र, जुमारी ७४ 'ह्ममन फर्टिलिटी दि मॉडर्न डायलमा' १५३ 'ह्ममम' ७, १२१, १९२

# हमारे महत्त्वपूर्ण प्रकाशन

प्रारोग्यकी कुंजी	0.88
बादी ं	2.00
गांवोकी मददमें	0.80
नओ तालीमकी ओर	2.00
वापूकी कलमसे	2.40
वापूके पत्र — १: आश्रमकी वहनोंकी	१.२५
वापुके पत्र — २: सरदार वल्लभभाओके नाम	₹.००
वापूके पत्र- ३: कुसुमबहन देसाओं के नाम	१.२५
वापूके पत्र मीराके नाम	₹.००
वृत्तियादी शिक्षा	१.५०
मंगल-प्रभात	0.36
मेरे सपनोंका भारत	7.40
यरवडाके अनुभव	2.00
रचनात्मक कार्येकम	0.79
विद्यार्थियोसे	२.००
शिक्षाकी समस्या	4.40
सच्ची शिक्षा	7.00
सत्यके प्रयोग अथवा आत्मकथा	१.५०
सत्य ही ओश्वर है	0.60
सर्वोदय (रस्किनके 'अन्टु दिस लास्ट' के आधार पर)	0.74
स्त्रियां और अनकी समस्याजें	2.00
हिन्द स्वराज्य	00.0
सरदार पटेलके भाषण	4.00
विचार-दर्शन — १	१.५०
विवेक और साधना	8.00
सरदार वल्लभभाओं — भाग १	₹,00
सरदार वल्लभभाओ भाग २	4.00
महादेवभाओकी डायरी — भाग १	4.00
महादेवभाश्रीकी डायरी — भाग २	4.00

महादेवमाओवी डायरी माग ३	६००
जीवन-लीला	\$ 00
पर्मोदय	<b>१</b> २५
बापूकी साविया	\$ 00
मूर्योदयका देश	740
हिमाल्यको मात्रा	200
गापी और साम्यवाद	2 24
गीता-मयन	0 o §
जीवन-दार्धन	900
ता ग्रीमकी बुनियादे	5.00
निद्याना दिवाम	१२५
गिश्रामें विवेक	5 Ti
मैसार और धर्म	६ ५० २ ५०
स्त्री-पुरुष-मर्वादा	
अंक्ला चलो रे	₹ <b>७</b> ५
दा और बाधूरी शीतल छात्रामें	500
बिहारकी कीभी आगर्में	३ ५०
ग्रामसेवाके दस गार्यकम	ž 00
आत्म-रचना अववा आध्रमी शिक्षा — माप १	१ ३५
» » — भाग २	१५०
, " — भाग इ	8 40
नैसे थे बापू	\$ 40
गांचीजी और गुरुदेध	१ ७५
गाधीजीकी साधना	. 000
ठवकरवापा -	- \$00
व्यक्ति हायामें	\$ 00
**	¥00
राजा राममोहनरायसे माधीजी	₹ 00
हमारी वा	200

,

ī